Fare clic sul nome del modello della macchina: CLX-3175, CLX-3175N
CLX-3170FN, CLX-3175FN, CLX-3175FW

Stampante multifunzione

Guida dell’utente

immagina le possibilità

Grazie per aver acquistato questo prodotto Samsung.

SAMSUNG

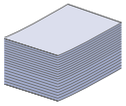
funzioni del prodotto laser acquistato

Questo dispositivo è dotato di numerose funzioni speciali che migliorano la qualità dei documenti stampati. Di seguito sono illustrate le varie caratteristiche.

FUNZIONI SPECIALI

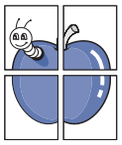
Stampe veloci e di ottima qualità

- È possibile stampare con un'ampia gamma di colori utilizzando ciano, magenta, giallo e nero.
- È possibile stampare con una risoluzione fino a 2.400 x 600 dpi. Vedere la *Sezione software*.
- Il dispositivo stampa nel formato A4 fino a 16 ppm e nel formato Lettera fino a 17 ppm. Nella modalità Colore, il dispositivo stampa carta in formato A4 o Lettera fino a una velocità di 4 ppm.



Gestione di numerosi tipi di materiale stampabile

- Il vassoio da 150 fogli supporta carta normale in diversi formati: carta intestata, buste, etichette, supporti di formato personalizzato, cartoline e carta pesante.



Creazione di documenti professionali

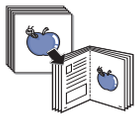
- Stampa di filigrane. È possibile personalizzare i documenti inserendo alcune parole, ad esempio "Riservato". Vedere la *Sezione software*.
- Stampa di poster. Il testo e le immagini di ciascuna pagina del documento vengono ingranditi e stampati sul foglio, quindi possono essere uniti per formare un poster. Vedere la *Sezione software*.
- È possibile utilizzare moduli prestampati e carta intestata con carta normale. Vedere la *Sezione software*.

Risparmio di tempo e denaro

- Per risparmiare carta è possibile stampare più pagine su un solo foglio.
- Quando non è operativo, il dispositivo entra automaticamente nella modalità Risparmio energia, riducendo in modo sostanziale i consumi elettrici.
- Per risparmiare carta è possibile stampare sulle due facciate del foglio (stampa fronte-retro). Vedere la *Sezione software*.

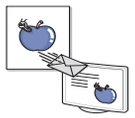
Stampa in ambienti diversi

- È possibile stampare con vari sistemi operativi quali **Windows**, **Linux** e **Macintosh**.
- Il dispositivo è dotato di un'interfaccia USB e di un'interfaccia di rete.



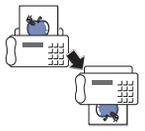
Copia di originali in vari formati

- Il dispositivo può stampare più immagini del documento originale su un'unica pagina.
- È inoltre dotato di funzioni speciali per eliminare lo sfondo di cataloghi e riviste.
- È possibile regolare e migliorare contemporaneamente la qualità di stampa e il formato dell'immagine.



Digitalizzazione di originali e invio immediato

- Digitalizzazione a colori e utilizzo delle compressioni accurate dei formati JPEG, TIFF e PDF.
- Rapida digitalizzazione e invio di file a più destinatari utilizzando la digitalizzazione di rete.



Impostazione di un orario specifico di trasmissione di un fax

- È possibile specificare un determinato orario per trasmettere i fax, oltre a inviare il fax a diverse destinazioni memorizzate.
- Dopo la trasmissione, il dispositivo può stampare i rapporti fax in base alle impostazioni.

FUNZIONI IN BASE AL MODELLO

Il dispositivo è progettato per supportare qualsiasi esigenza in materia di documenti: dalla stampa alla copia, fino a soluzioni di rete più avanzate per le aziende. Di seguito sono riportate le funzioni base del dispositivo.

FUNZIONI	CLX-3170FN	CLX-3175FN	CLX-3175FW
USB 2.0	●	●	●
Interfaccia di memoria USB	●	●	●
PictBridge	●	●	●
ADF (Alimentatore documenti automatico)	●	●	●
Interfaccia di rete LAN Ethernet 10/100 Base TX cablata	●	●	●
Interfaccia di rete LAN wireless 802.11b/g			●
FAX	●	●	●

(●: inclusa, vuoto: non disponibile)

INFORMAZIONI SULLA GUIDA DELL'UTENTE

Questa Guida dell'utente fornisce le informazioni di base sul dispositivo e una spiegazione dettagliata dei passaggi per utilizzarlo. Utenti meno esperti e utenti professionali possono consultare la guida per l'installazione e l'uso del dispositivo.

Alcuni termini della guida vengono usati in modo intercambiabile, come descritto di seguito.

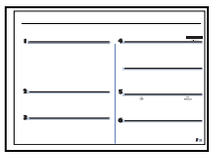
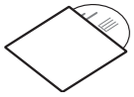
- Documento è sinonimo di originale.
- Carta è sinonimo di supporto o supporto di stampa.

La tabella seguente illustra le convenzioni adottate in questa guida.

CONVENZIONE	DESCRIZIONE	ESEMPIO
Grassetto	Usato per testi sul display o stampe effettive sul dispositivo.	**Avvio**
Nota	Usata per fornire informazioni aggiuntive o specifiche dettagliate della funzione o caratteristica del dispositivo.	Il formato della data può variare da paese a paese.
Attenzione	Usata per fornire agli utenti informazioni per proteggere il dispositivo da possibili danni o malfunzionamenti.	Non toccare la superficie verde sul fondo della cartuccia del toner.
Nota a piè di pagina	Fornisce ulteriori informazioni dettagliate su determinate parole o frasi.	a. pagine al minuto
(Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 1.)	Usata per guidare gli utenti alla pagina di riferimento per ulteriori informazioni dettagliate.	(Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 1.)

PER TROVARE ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni relative all'impostazione e all'utilizzo del dispositivo sono reperibili dalle risorse seguenti, in versione stampata o a schermo.

Guida di installazione rapida 	Fornisce informazioni sull'impostazione del dispositivo e richiede che vengano seguite le istruzioni descritte per predisporlo.
Guida in linea dell'utente 	Fornisce istruzioni dettagliate per l'uso di tutte le funzioni del dispositivo e informazioni per la relativa manutenzione, risoluzione dei problemi e installazione degli accessori. Questa guida dell'utente contiene anche una *Sezione software* con informazioni per la stampa di documenti tramite il dispositivo su vari sistemi operativi e l'uso delle utility software fornite in dotazione.
Guida del driver della stampante	Fornisce informazioni sulle proprietà del driver della stampante e istruzioni per l'impostazione delle proprietà di stampa. Per accedere a una schermata della guida del driver della stampante, fare clic su **Guida** dalla finestra di dialogo delle proprietà della stampante.
Sito Web Samsung	Se si dispone di accesso a Internet, è possibile ottenere aiuto, supporto, driver della stampante, manuali e informazioni sugli ordini dal sito Web **Samsung**, www.samsungprinter.com.

Le informazioni sull'open source sono disponibili nel sito Web Samsung: www.samsung.com.

informazioni sulla sicurezza

SIMBOLI E PRECAUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

Significato delle icone e dei simboli di avvertimento utilizzati nel manuale:

AVVERTENZA	Procedure pericolose o non sicure che potrebbero causare gravi lesioni alle persone o la morte.
ATTENZIONE	Procedure pericolose o non sicure che potrebbero causare lesioni alle persone o danni alla proprietà.
ATTENZIONE	Attenersi sempre a queste precauzioni di sicurezza di base per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e lesioni alle persone:
	NON tentare.
	NON smontare.
	NON toccare.
	Seguire le istruzioni alla lettera.
	Staccare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.
	Per prevenire scosse elettriche, assicurarsi che l’apparecchio sia messo a terra.
	Contattare l’assistenza per ricevere aiuto.

Queste indicazioni indicano il pericolo di lesioni alle persone e devono essere seguite alla lettera. Dopo la lettura di questa sezione, conservare il documento in un luogo sicuro ma facilmente accessibile per riferimento.

1. Leggere e assimilare bene tutte le istruzioni.
2. Ogni volta che si maneggiano apparecchi elettrici, usare la massima cautela.
3. Attenersi a tutte le avvertenze e alle istruzioni indicate sul prodotto e nella relativa documentazione.
4. Se un'istruzione per l'uso sembra essere in contraddizione con le informazioni per la sicurezza, attenersi alle informazioni per la sicurezza. È possibile che l'istruzione per l'uso sia stata male interpretata. Se si è ancora in dubbio, rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza tecnica.
5. Prima di pulirlo, staccare il fax dalla presa a muro CA e dalla presa telefonica. Non utilizzare prodotti di pulizia liquidi o ad aerosol. Per le operazioni di pulizia, usare solo un panno umido.
6. Non collocare il dispositivo su un carrello, un supporto o un tavolo instabile. Potrebbe cadere e provocare gravi danni.
7. Il dispositivo non va mai collocato sopra, vicino o al di sopra di radiatori, stufe, condizionatori d'aria o condotti di ventilazione.
8. Non collocare nulla sul cavo di alimentazione, sul cavo della linea telefonica o sul cavo di interfaccia PC. Non posizionare il dispositivo in luoghi in cui i cavi potrebbero essere calpestati e quindi danneggiati.
9. Non sovraccaricare le prese a muro e i cavi di prolunga. Così facendo, le prestazioni del dispositivo potrebbero diminuire e si potrebbe correre il rischio di incendi o folgorazione.
10. Non lasciare che eventuali animali domestici mordano il cavo di alimentazione CA, il cavo della linea telefonica o il cavo di interfaccia del PC.
11. Evitare di spingere oggetti di qualsiasi tipo all'interno del dispositivo attraverso le aperture dello chassis. Gli oggetti potrebbero entrare a contatto con punti di tensione pericolosi, provocando il rischio di incendio o folgorazione. Non versare mai liquidi di alcun tipo sopra o all'interno del dispositivo.

12. Per ridurre il rischio di folgorazione, non smontare il dispositivo. Quando sono necessari interventi di riparazione, portarlo a un tecnico qualificato. L'apertura o la rimozione dei coperchi può provocare l'esposizione a zone ad alta tensione o ad altri rischi. Se il dispositivo non viene rimontato in modo corretto, si rischia di venire folgorati al successivo utilizzo.

13. Staccare la macchina dalla presa del telefono, dal PC e dalla presa a muro CA e, per l'assistenza, rivolgersi a personale qualificato nei seguenti casi:

- Quando una qualsiasi parte del cavo di alimentazione, della spina o del cavo di collegamento è danneggiata o logora.
- Se all'interno del dispositivo è stato rovesciato un liquido.
- Se il dispositivo è stato esposto a pioggia o acqua.
- Se il dispositivo non funziona correttamente pur avendo seguito correttamente le istruzioni.
- Se il dispositivo è caduto a terra o lo chassis sembra essersi danneggiato.
- Se il dispositivo rivela un improvviso e distinto cambiamento di prestazioni.

14. Regolare solo i controlli indicati nelle istruzioni per l'uso. Una regolazione impropria degli altri controlli potrebbe provocare danni al dispositivo e rendere necessario l'intervento di un tecnico qualificato per riportarlo alle normali funzioni operative.

15. Evitare di utilizzare il dispositivo durante un temporale. In questi casi si corre il rischio (seppure remoto) di folgorazione a seguito della caduta di fulmini. Se possibile, scollegare l'alimentazione CA e il telefono per tutta la durata del temporale.

16. Per motivi di sicurezza, utilizzare il cavo di alimentazione in dotazione con l'apparecchio. Se si sta utilizzando un cavo di lunghezza superiore a 2 m con un apparecchio da 110 V, esso dovrebbe essere un cavo da 16 AWG[a] o superiore.

17. Usare solo un cavo per linea telefonica AWG No.26 o superiore.

18. CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.

19. Questa macchina può essere usata solo nella nazione in cui è stata acquistata. (Ciò in funzione delle differenze nella tensione, frequenza, configurazioni di telecomunicazione e così via.)

a. AWG: American Wire Gauge

DICHIARAZIONE DI SICUREZZA DEL LASER

La stampante è stata certificata negli USA come rispondente ai requisiti del DHHS (Department of Health and Human Services) 21 CFR, capitolo 1, sezione J per i prodotti laser di Classe I (1) e altrove è stata certificata conforme ai requisiti IEC 825.

I prodotti laser di Classe I non sono considerati pericolosi. Il sistema laser e la stampante sono stati progettati in modo da evitare qualsiasi esposizione umana diretta alle radiazioni laser superiori al livello di Classe I durante il normale funzionamento, la manutenzione o gli interventi di riparazione.

Avvertenza

Evitare di fare funzionare la stampante o di eseguire interventi di manutenzione quando il coperchio di protezione è stato rimosso dal gruppo Laser/Scanner. Il raggio riflesso, anche se invisibile, può arrecare danni alla vista.

Quando si utilizza questo prodotto, per ridurre il rischio di incendio, folgorazione e danni fisici, seguire sempre le precauzioni riportate di seguito:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

DICHIARAZIONE SULL'OZONO

Durante il normale funzionamento, la stampante produce ozono. L'ozono prodotto non costituisce un pericolo per l'operatore. Si consiglia tuttavia di fare funzionare l'apparecchio in un ambiente ben ventilato.

Per ulteriori informazioni sull'ozono, contattare il più vicino rivenditore Samsung.

RISPARMIO ENERGETICO

Questo dispositivo si avvale di una tecnologia di risparmio energetico avanzata che riduce il consumo di corrente nei periodi di non utilizzo.

Quando il dispositivo non riceve dati per un periodo di tempo prolungato, si abbassa automaticamente il consumo di corrente.

ENERGY STAR e il marchio ENERGY STAR sono marchi commerciali registrati degli Stati Uniti.

Per ulteriori informazioni sul programma ENERGY STAR, visitare il sito http://www.energystar.gov.

RICICLAGGIO

Riciclare o smaltire il materiale di imballaggio per questo prodotto nel pieno rispetto dell'ambiente.

CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO (RIFIUTI ELETTRICI ED ELETTRONICI)

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto, gli accessori o la documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (es.: caricatore, cuffie, cavo USB) non va smaltito insieme agli altri rifiuti domestici. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute dell'uomo, si prega di separare questo tipo di prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in modo opportuno per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse dei materiali. Gli utenti privati devono contattare il rivenditore dal quale hanno acquistato il prodotto oppure l'ente locale preposto, per informazioni su come e dove poter far fronte a tale questione per un riciclo sicuro a livello ambientale. Gli utenti aziendali devono contattare il loro fornitore e verificare le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i suoi accessori elettronici non devono essere mischiati con altri rifiuti commerciali per lo smaltimento.

CORRETTO SMALTIMENTO DELLE BATTERIE DEL PRODOTTO

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

EMISSIONI IN RADIOFREQUENZA

Norme FCC

Questa apparecchiatura è stata provata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, secondo le specifiche della Sezione 15 delle norme FCC. Questi limiti sono intesi a fornire adeguata protezione contro le interferenze in una installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. In ogni caso, non c'è garanzia che tale interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura provoca interferenze alla ricezione radiotelevisiva (per stabilire e riaccendere l'apparecchiatura), l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza stessa ricorrendo a uno o più dei seguenti rimedi:medi:

- Ruotare o cambiare la posizione dell'antenna ricevente.
- Allontanare l'apparecchiatura dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa posizionata su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/televisivo esperto per ulteriori suggerimenti.

⚠ I cambiamenti o le modifiche apportati a questa apparecchiatura non espressamente approvati dal produttore responsabile delle conformità alle norme potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Norme canadesi sulle interferenze radiofoniche

Questo apparecchio digitale rispetta i limiti di Classe B, riguardanti le emissioni di disturbi radioelettrici da apparecchi digitali prescritti nella normativa sulle apparecchiature che generano interferenze, intitolata "Apparecchi digitali", ICES-003 della Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

STATI UNITI D'AMERICA

Federal Communications Commission (FCC)

Emettitore intenzionale per FCC Parte 15

Dei dispositivi a bassa alimentazione, tipo LAN radio (dispositivi di comunicazione wireless in radiofrequenza (RF)), che funzionano all'interno della banda da 2,4 GHz/5 GHz potrebbero essere presenti (incorporati) nella stampante destinata a uso domestico o di ufficio. Le informazioni contenute nella presente sezione sono applicabili solo se sono presenti questi dispositivi. Per verificare la presenza di dispositivi wireless, controllare l'etichetta del sistema.

Se un numero di identificazione FCC è riportato sull'etichetta del sistema, i dispositivi wireless presenti nel sistema sono destinati al solo uso negli Stati Uniti d'America.

La FCC, come regola generale, ha fissato a 20 cm la distanza tra il dispositivo e il corpo umano, relativamente all'utilizzo di un dispositivo wireless vicino al corpo (escluse le estremità). Questo dispositivo va utilizzato a più di 20 cm dal corpo, quando i dispositivi wireless sono accesi. L'uscita di potenza del dispositivo (o dei dispositivi) wireless, che potrebbe essere incorporato nella stampante, è ben al di sotto dei limiti di esposizione definiti dalla FCC.

Questo trasmettitore non deve essere installato né utilizzato congiuntamente a nessun'altra antenna o trasmettitore.

L'uso di questo dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose, e (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

I dispositivi wireless non possono essere riparati dall'utente. Non modificarli in alcun modo. La modifica di un dispositivo wireless renderà nulla l'autorizzazione a usarlo. Per le riparazioni, rivolgersi al produttore.

Dichiarazione FCC per l'utilizzo di una LAN wireless:

Durante l'installazione e l'uso combinato del trasmettitore e dell'antenna, il limite di esposizione a radiofrequenze di 1 mW/cm2 potrebbe venire superato alle distanze vicine all'antenna installata. Pertanto, l'utente deve mantenere in qualsiasi momento una distanza minima di 20 cm dall'antenna. Questo dispositivo non può essere installato insieme a un trasmettitore e a un'antenna trasmittente.

MARCHIO DEL FAX

Il Telephone Consumer Protection Act (legge sulla protezione degli utenti del telefono) del 1991 sancisce l'illegalità dell'uso di un computer o di un altro dispositivo elettronico per inviare qualsiasi messaggio via fax a meno che tale messaggio non contenga chiaramente, nel margine superiore o inferiore di ciascuna pagina trasmessa oppure nella prima pagina trasmessa, le seguenti informazioni:

(1) la data e l'ora della trasmissione;

(2) l'identificativo della società, dell'entità commerciale o dell'individuo che invia il messaggio; e

(3) il numero di telefono dell'apparecchio che invia il fax, la società o l'ente economico o l'individuo.

La Società Telefonica può modificare i propri sistemi di comunicazione, le apparecchiature o le procedure qualora tali interventi siano ragionevolmente resi necessari nell'esercizio dell'attività economica e non siano in contrasto con le norme e i regolamenti previsti dalle norme FCC Sezione 68. Se si prevede che tali modifiche possano ragionevolmente rendere qualsiasi apparecchiatura terminale del cliente incompatibile con i sistemi di comunicazione della società telefonica, o richiedano la modifica o l'alterazione di tale apparecchiatura terminale, o influenzino materialmente in altro modo il suo uso o le prestazioni, al cliente dovrà essere inviato un debito preavviso per iscritto, in modo da dargli la possibilità di non dover interrompere il servizio.

NUMERO DI EQUIVALENZA DELLA SUONERIA

Il numero di equivalenza della suoneria e il numero di registrazione FCC per questo dispositivo sono riportati sull'etichetta che si trova nella parte inferiore o posteriore del dispositivo. In alcuni casi potrebbe essere necessario fornire questi numeri alla società telefonica.

Il numero di equivalenza della suoneria (REN-Ringer Equivalence Number) misura il carico elettrico inviato alla linea telefonica ed è utile per stabilire se la linea è “sovraccarica”. L'installazione di diversi tipi di apparecchiature sulla stessa linea telefonica può provocare dei problemi per fare e ricevere telefonate. La somma di tutti i numeri di equivalenza della suoneria dell'apparecchiatura della propria linea telefonica dovrebbe essere inferiore a cinque, per garantire un servizio adeguato da parte della società telefonica. In alcuni casi, potrebbe non essere possibile arrivare fino a cinque numeri nella propria linea telefonica. Se uno degli apparecchi telefonici non funziona correttamente, è necessario staccarlo immediatamente dalla linea telefonica, in quanto potrebbe danneggiarla.

Le norme FCC prevedono che i cambiamenti o le modifiche apportate a questa apparecchiatura non espressamente approvati dal produttore potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura. Nel caso in cui l'apparecchiatura terminale danneggi la rete telefonica, la società telefonica deve avvertire l'utente che il servizio potrebbe venire interrotto. Tuttavia, nei casi in cui non fosse possibile avvertire l'utente, la società telefonica può interrompere temporaneamente il servizio purché:

a) Avvisi prontamente il cliente.
b) Dia al cliente la possibilità di risolvere il problema con l'apparecchiatura.
c) Informi il cliente del suo diritto di presentare un reclamo alla Federal Communication Commission conformemente alle procedura previste dalle norme e dalle norme FCC, sottosezione E della sezione 68.

Inoltre, notare che:

- Il dispositivo non è progettato per essere collegato a un sistema PBX digitale.
- Se si intende utilizzare il modem del computer o il modem del fax sulla stessa linea telefonica del dispositivo, si potrebbero avere dei problemi di trasmissione e ricezione con tutte le apparecchiature. È consigliabile che nessun'altra apparecchiatura, tranne un normale telefono, condivida la linea con il dispositivo.
- Se nella propria zona di residenza c'è un'elevata tendenza alla caduta di fulmini, si consiglia di installare dei dispositivi di protezione sia per la linea elettrica che per quella telefonica. I dispositivi di protezione possono essere acquistati presso i negozi di prodotti telefonici ed elettronici specializzati.
- Durante la programmazione dei numeri di emergenza e/o durante l'effettuazione di chiamate di prova ai numeri di emergenza, utilizzare un numero non di emergenza per comunicare le proprie intenzioni alla società fornitrice del servizio di emergenza. La società fornirà ulteriori istruzioni su come provare il numero di emergenza.
- Questo dispositivo non può essere utilizzato per linee di servizi a monetina o linee duplex.
- Questo dispositivo fornisce l'accoppiamento magnetico ai supporti auditivi.

Questa apparecchiatura può essere collegata senza problemi alla rete telefonica mediante una presa modulare standard, USOC RJ-11C.

SOSTITUZIONE DELLA SPINA IN DOTAZIONE (SOLO PER IL REGNO UNITO)

Importante

Il cavo di alimentazione del dispositivo viene fornito con una spina standard da 13 A (BS 1363) e un fusibile da 13 A. Quando si sostituisce o si controlla il fusibile, è necessario reinstallare il fusibile da 13 A appropriato, quindi rimontare il coperchio del fusibile. Se il coperchio del fusibile è andato perduto, non utilizzare la spina finché non se ne installa un altro.

Contattare il negozio presso il quale si è acquistato il dispositivo.

La spina da 13 A è il tipo più diffuso nel Regno Unito e dovrebbe pertanto essere compatibile. Tuttavia, alcuni edifici (soprattutto i meno moderni) non dispongono di normali prese di corrente da 13 A. In questo caso, è necessario acquistare una spina di riduzione appropriata. Non rimuovere la spina stampata.

Se si taglia via la spina stampata, non conservarla.
La spina infatti non può essere ricollegata al cavo e si corre il rischio di ricevere una scossa elettrica se si tenta di inserirla in una presa.

Avvertenza importante:

è necessario mettere a terra questo apparecchio.

I fili del cavo di alimentazione sono dei seguenti colori, che ne facilitano l'identificazione:

- Verde e giallo: terra
- Blu: neutro
- Marrone: fase

Se i fili del cavo di alimentazione non corrispondono ai colori indicati nella spina, procedere come segue:

Collegare il filo verde e giallo al piedino contrassegnato dalla lettera “E”, dal simbolo di sicurezza corrispondente alla 'messa a terra', dai colori verde e giallo o dal colore verde.

Collegare il filo blu al piedino contrassegnato dalla lettera “N” o dal colore nero.

Collegare il filo marrone al piedino contrassegnato dalla lettera “L” o dal colore rosso.

Deve essere presente un fusibile da 13 A nella spina, nel riduttore o sul quadro di distribuzione.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (PAESI EUROPEI)

Approvazioni e certificazioni

Il marchio CE applicato a questo prodotto rappresenta la Dichiarazione di conformità di Samsung Electronics Co., Ltd. alle seguenti Direttive applicabili dell’Unione Europea 93/68/EEC, relative alle date indicate:

La dichiarazione di conformità può essere consultata nel sito www.samsung.com/printer, andare a Support > Download center e immettere il nome della stampante per cercare il documento EuDoC.

1 gennaio 1995: Direttiva del Consiglio 73/23/EEC, approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alle apparecchiature a bassa tensione.

1 gennaio 1996: Direttiva del Consiglio 89/336/EEC (92/31/EEC), approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

9 marzo 1999: Direttiva del consiglio 1999/5/EC sulle apparecchiature radio e sulle apparecchiature di terminale di telecomunicazioni e il riconoscimento reciproco della loro conformità. Una dichiarazione completa, che definisce le direttive pertinenti e gli standard di riferimento può essere richiesta al rappresentante di Samsung Electronics Co., Ltd.

Certificazione CE

Certificazione in base alla Direttiva sulle apparecchiature terminali per apparecchi radio e per telecomunicazioni (FAX) 1999/5/EC

Questo prodotto Samsung è stato certificato da Samsung per una connessione a terminale singolo paneuropea alla rete pubblica commutata (PSTN) conformemente alla Direttiva 1999/5/EC. Il prodotto è stato progettato per funzionare con i centralini PSTN nazionali ed essere compatibile con i PBX dei Paesi europei.

Per qualsiasi problema, contattare prima il laboratorio del controllo qualità europeo di Samsung Electronics Co., Ltd.

Il prodotto è stato provato rispetto allo standard TBR21 e/o TBR 38. Per utilizzare in modo ottimale l'apparecchiatura terminale conforme a questo standard, l'istituto europeo per gli standard delle telecomunicazioni (European Telecommunication Standards Institute, ETSI) ha emanato un documento informativo (EG 201 121) che contiene note e ulteriori requisiti per garantire la compatibilità di rete dei terminali TBR21. Questo prodotto è stato progettato ed è pienamente conforme alle note informative applicabili contenute in questo documento.

Informazioni sull'autorizzazione radio europea (per i prodotti muniti di dispositivi radio omologati dall'UE)

Questo Prodotto è una stampante; i dispositivi radio LAN a bassa potenza, (dispositivi di comunicazione wireless a radiofrequenza (RF)), che operano nella banda a 2,4 GHz/5 GHz, potrebbero essere presenti (incorporati) nel sistema della stampante, che è destinato all'uso domestico o in ufficio.

I dispositivi wireless eventualmente presenti nel sistema sono destinati al solo utilizzo nell'Unione Europea o nelle aree ad essa collegate

se sull'etichetta del sistema è riportato il marchio CE con CE un Numero di registrazione di corpo notificato e il simbolo di avviso.

L'uscita di potenza del dispositivo o dei dispositivi wireless, che potrebbe essere incorporato nella stampante, è ben al di sotto dei limiti di esposizione definiti dalla Commissione Europea nella direttiva R&TTE.

Stati europei soggetti alle omologazioni wireless:

UE	Austria, Belgio, Cipro, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia (con limitazioni di frequenza), Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia e Ungheria.
Paesi EEA/EFTA	Islanda, Liechtenstein, Norvegia e Svizzera

Stati europei con limitazioni d'uso:

UE	In Francia, l'intervallo di frequenza è limitato a 2446.5-2483.5 MHz per i dispositivi al di sopra della potenza di trasmissione di 10 mW come wireless
Paesi EEA/EFTA	Nessuna limitazione attuale.

Informazioni sugli standard wireless

I dispositivi radio LAN a bassa potenza, (dispositivi di comunicazione wireless a radiofrequenza (RF)), che operano con banda a 2,4 GHz/5 GHz, possono essere presenti (incorporati) nel sistema della stampante. Nella sezione seguente viene fornita una panoramica generale sulle informazioni da tenere presenti per l'uso di un dispositivo wireless.

Ulteriori limitazioni, avvertenze e informazioni per paesi specifici sono elencate nelle specifiche sezioni dei paesi (o nelle sezioni dei gruppi di paesi). I dispositivi wireless presenti nel sistema sono destinati all'uso esclusivo nei Paesi identificati dai simboli di omologazione radio riportati sull'etichetta di descrizione del sistema. Se il Paese in cui si utilizzerà il dispositivo wireless non figura nell'elenco, contattare il proprio ente di omologazione radio locale, che fornirà informazioni sui requisiti. I dispositivi wireless sono sottoposti a rigide norme e il loro utilizzo potrebbe non essere consentito.

L'uscita di potenza del dispositivo (o dei dispositivi) wireless, che potrebbe essere incorporato nella stampante, è ben al di sotto dei limiti di esposizione attualmente conosciuti. Poiché i dispositivi wireless (che potrebbero essere incorporati nella stampante) emettono meno energia di quella consentita dagli standard di sicurezza e dalle raccomandazioni in merito alla frequenza radio, il produttore crede che questi dispositivi siano utilizzabili in condizioni di sicurezza. A prescindere dai livelli di potenza, è necessario fare attenzione a ridurre al minimo il contatto umano durante il normale funzionamento.

Come regola generale, una distanza di 20 cm tra il dispositivo wireless e il corpo umano, relativamente all'utilizzo di un dispositivo wireless vicino al corpo (escluse le estremità), è la norma. Questo dispositivo va utilizzato a più di 20 cm dal corpo, quando i dispositivi wireless sono accesi e stanno trasmettendo.

Questo trasmettitore non deve essere installato né utilizzato congiuntamente a nessun'altra antenna o trasmettitore.

Alcune circostanze richiedono limitazioni nei dispositivi wireless. Seguono degli esempi delle limitazioni più comuni:

La comunicazione wireless in radio frequenza può interferire con le apparecchiature o gli aerei commerciali. Le attuali leggi sull'aviazione rendono obbligatorio lo spegnimento dei dispositivi wireless durante il volo. I dispositivi di comunicazione 802.11B (noti anche come Ethernet wireless) e Bluetooth sono esempi di dispositivi che forniscono comunicazioni wireless.

Negli ambienti in cui il rischio di interferenze con altri dispositivi o servizi è dannoso o percepito come dannoso, l'opzione di utilizzare un dispositivo wireless può essere limitata o eliminata. Gli aeroporti, gli ospedali e le atmosfere cariche di ossigeno e gas infiammabili costituiscono alcuni esempi in cui l'utilizzo di dispositivi wireless potrebbe essere limitato o eliminato. Quando ci si trova in ambienti in cui non si è sicuri della sanzione per l'utilizzo di dispositivi wireless, chiedere l'autorizzazione all'autorità competente prima di utilizzare o accendere il dispositivo wireless.

Ciascun Paese ha limitazioni diverse relative all'utilizzo di dispositivi wireless. Poiché il sistema dispone di un dispositivo wireless, quando si viaggia da un Paese all'altro portando con sé il proprio sistema, prima di qualsiasi spostamento o viaggio, consultare le locali autorità responsabili dell'omologazione di apparecchi radio e informarsi su eventuali limitazioni all'utilizzo di dispositivi wireless nel Paese di destinazione.

Se il sistema dispone di un dispositivo wireless integrato, non utilizzarlo a meno che tutti i coperchi e le schermature siano al proprio posto e il sistema non sia completamente montato.

I dispositivi wireless non possono essere riparati dall'utente. Non modificarli in alcun modo. La modifica di un dispositivo wireless renderà nulla l'autorizzazione a usarlo. Per le riparazioni, rivolgersi al produttore.

Utilizzare solo driver approvati per il Paese in cui verrà utilizzato il dispositivo. Per ulteriori informazioni, consultare il produttore del kit di ripristino del sistema oppure il servizio di assistenza tecnica.

sommario

2 Funzioni del prodotto laser acquistato
5 Informazioni sulla sicurezza

INTRODUZIONE 17

17 Panoramica del dispositivo
17 Vista anteriore
17 Vista posteriore
18 Panoramica del pannello di controllo
19 Descrizione del LED Stato
19 Stato della cartuccia del toner
20 Panoramica dei menu
21 Software in dotazione
21 Funzioni del driver della stampante
21 Driver della stampante

INFORMAZIONI PRELIMINARI 22

22 Impostazione dell'hardware
23 Requisiti di sistema
23 Windows
23 Macintosh
23 Linux
24 Impostazione della rete
24 Ambienti operativi rete supportati
24 Utilizzo di una rete cablata
24 Stampa di un rapporto di configurazione
24 Impostazione dell'indirizzo IP
25 Impostazione dei parametri di rete
25 Installazione del software del driver
26 Utilizzo di una rete wireless (Windows/solo CLX-3175FW)
26 Verifica degli ambienti di rete
26 Installazione della stampante in una rete wireless Ad-Hoc
27 Installazione della stampante in una rete wireless con un Access Point
29 Utilizzo di una rete wireless (solo CLX-3175FW)
29 Verifica degli ambienti di rete
29 Stampa di un rapporto di configurazione
30 Impostazione dell'indirizzo IP
31 Impostazione dei parametri di rete
31 Ripristino delle impostazioni predefinite
31 Configurazione della rete wireless del dispositivo
33 Installazione del software del driver
34 Impostazioni di base del dispositivo
34 Regolazione dell'altitudine
34 Cambiamento della lingua del display
34 Impostazione della data e dell'ora
34 Modifica del formato dell'ora
35 Modifica della modalità predefinita
35 Impostazione dei suoni
35 Immissione di caratteri con il tastierino numerico
36 Utilizzo delle modalità di risparmio
36 Continuazione automatica

CARICAMENTO DEGLI ORIGINALI E DEI SUPPORTI DI STAMPA 37

37 Caricamento degli originali
37 Sul vetro dello scanner
37 Nell'ADF
38 Selezione del supporto di stampa
39 Specifiche dei supporti di stampa
40 Formato dei supporti consentiti in ogni modalità

sommario

40 Linee guida per supporti di stampa speciali
41 Modifica del formato carta nel vassoio della carta
42 Stampa su materiali di stampa speciali
42 Caricamento manuale del materiale di stampa
43 Impostazione di formato e tipo di carta

COPIA 44

44 Copia
44 Modifica delle impostazioni per ogni copia
44 Scurezza
44 Tipo originale
44 Copia ridotta o ingrandita
45 Modifica delle impostazioni di copia predefinite
45 Copia di documenti d'identità
45 Utilizzo delle funzioni speciali di copia
45 Copia N su 2 o N su 4
45 Copia poster
46 Clona copia
46 Cancellazione delle immagini di sfondo
46 Copia con miglioramento del grigio
46 Impostazione del timeout della copia

DIGITALIZZAZIONE 47

47 Elementi di base sulla digitalizzazione
47 Digitalizzazione dal pannello di controllo
47 Impostazione delle informazioni per la digitalizzazione in Gestore digitalizzazione Samsung
48 Digitalizzazione verso programmi applicativi
48 Digitalizzazione tramite connessione di rete
48 Digitalizzazione verso e-mail
49 Modifica delle impostazioni per ogni lavoro di digitalizzazione
49 Modifica delle impostazioni di digitalizzazione predefinite
49 Impostazione della Rubrica
49 Registrazione dei numeri e-mail rapidi
49 Configurazione di numeri e-mail di gruppo
49 Utilizzo delle voci della Rubrica
50 Ricerca di una voce nella Rubrica
50 Stampa della Rubrica

ELEMENTI DI BASE PER LA STAMPA 51

51 Stampa di un documento
51 Annullamento di un lavoro di stampa

FAX 52

52 Invio di un fax
52 Impostazione dell'intestazione del fax
52 Regolazione delle impostazioni del documento
53 Invio automatico di un fax
53 Invio manuale di un fax
53 Conferma di una trasmissione
53 Riselezione automatica del numero
53 Riselezione dell'ultimo numero
53 Invio di un fax a più destinazioni
54 Invio differito di un fax
54 Invio di un fax prioritario
54 Ricezione di un fax

sommario

54 Modifica delle modalità di ricezione
55 Ricezione automatica nella modalità **Fax**
55 Ricezione manuale nella modalità **Tel**
55 Ricezione manuale tramite il telefono interno
55 Ricezione automatica nella modalità **Risp/Fax**
55 Ricezione di fax tramite la modalità **DRPD**
56 Ricezione nella modalità Ricezione sicura
56 Attivazione della modalità Ricezione sicura
56 Ricezione di fax nella memoria
56 Inoltro di fax
57 Impostazione del fax
57 Modifica delle opzioni di impostazione del fax
58 Modifica delle impostazioni predefinite del documento
58 Stampa automatica di rapporti fax inviati
58 Impostazione della Rubrica

UTILIZZO DEL DISPOSITIVO DI MEMORIA USB
61
61 Informazioni sulla memoria USB
61 Inserimento di un dispositivo di memoria USB
61 Digitalizzazione su un dispositivo di memoria USB
62 Digitalizzazione
62 Personalizzazione della digitalizzazione su USB
62 Stampa da un dispositivo di memoria USB
62 Per stampare un documento da un dispositivo di memoria USB
63 Backup dei dati
63 Backup dei dati
63 Ripristino dei dati
63 Gestione della memoria USB
63 Eliminazione di un file immagine
63 Formattazione di un dispositivo di memoria USB
63 Visualizzazione dello stato della memoria USB
63 Stampa diretta da una fotocamera digitale

MANUTENZIONE
64
64 Stampa di rapporti
64 Stampa di un rapporto
64 Regolazione del contrasto del colore
65 Azzeramento della memoria
65 Pulizia del dispositivo
65 Pulizia esterna
65 Pulizia interna
67 Pulizia dell'unità di digitalizzazione
68 Manutenzione della cartuccia
68 Conservazione della cartuccia del toner
68 Istruzioni per il maneggiamento
68 Utilizzo di cartucce di toner non Samsung e ricaricate
68 Durata prevista della cartuccia
68 Ridistribuzione del toner
69 Sostituzione della cartuccia del toner
70 Sostituzione della fotounità
71 Sostituzione del contenitore del toner di scarto
72 Parti sostituibili
72 Controllo delle parti sostituibili
72 Gestione del dispositivo dal sito Web
72 Per accedere a SyncThru™ Web Service:
72 Controllo del numero di serie del dispositivo

sommario

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 73

73 Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta
73 Rimozione dei documenti inceppati
73 Inceppamento della carta in uscita
74 Alimentazione rullo errata
74 Rimozione della carta inceppata
74 Nel vassoio 1
74 Nell’area dell’unità fusore
75 Nell’area di uscita della carta
77 Spiegazione dei messaggi sul display
80 Risoluzione di altri problemi
80 Alimentazione della carta
80 Problemi di stampa
82 Problemi di qualità di stampa
84 Problemi di copia
85 Problemi di digitalizzazione
85 Problemi con il fax
86 Problemi comuni in Windows
86 Problemi comuni di Linux
88 Problemi comuni di Macintosh

ORDINE DEI MATERIALI DI CONSUMO 89

89 Materiali di consumo
89 Modalità d’acquisto

SPECIFICHE 90

90 Specifiche generali
91 Specifiche della stampante
91 Specifiche dello scanner
91 Specifiche della fotocopiatrice
92 Specifiche del fax

GLOSSARIO 93

INDICE 97

introduzione

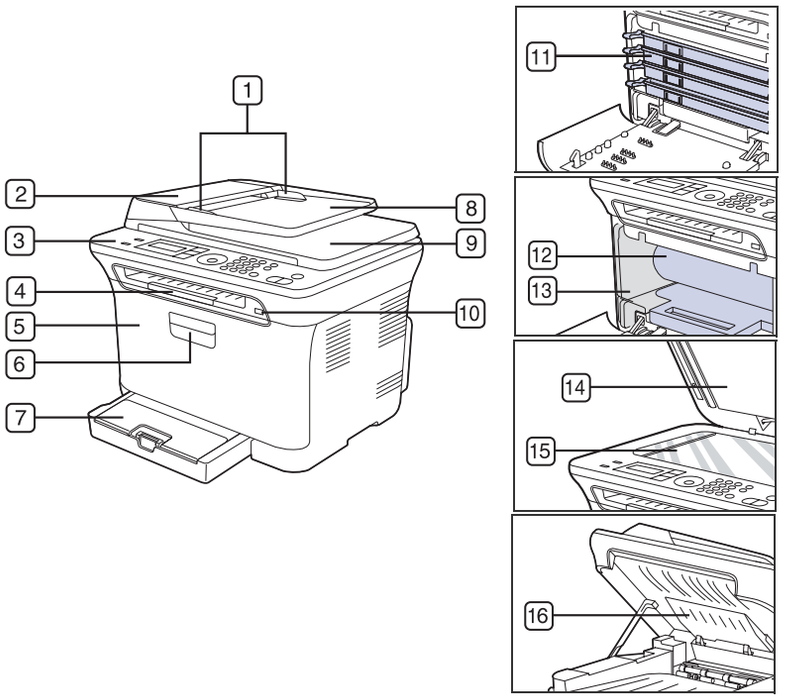
Di seguito sono elencati i componenti principali del dispositivo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Panoramica del dispositivo
- Panoramica del pannello di controllo
- Descrizione del LED Stato
- Stato della cartuccia del toner
- Panoramica dei menu
- Software in dotazione
- Funzioni del driver della stampante

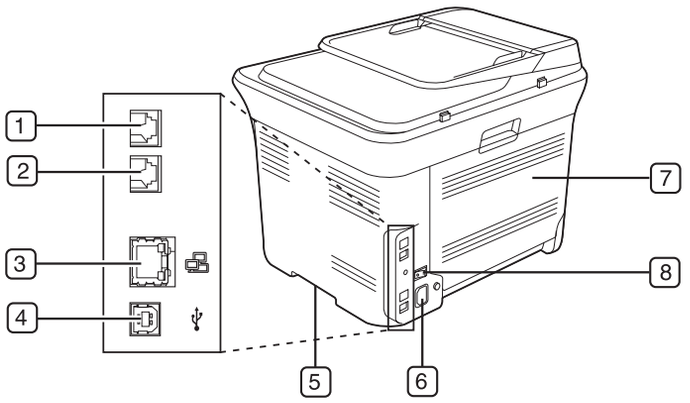
PANORAMICA DEL DISPOSITIVO

Vista anteriore



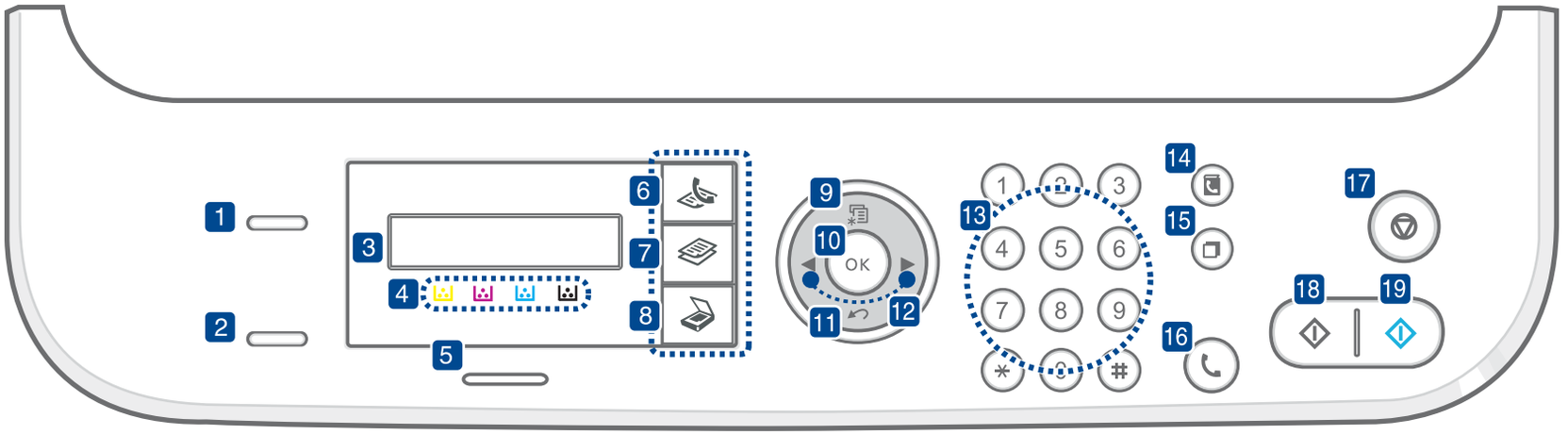
1	Guide di larghezza del documento	9	Vassoio di uscita dei documenti
2	ADF	10	Porta memoria USB
3	Pannello di controllo	11	Cartuccia del toner
4	Supporto di uscita	12	Fotounità
5	Coperchio anteriore	13	Contenitore del toner di scarto
6	Maniglia coperchio anteriore	14	Coperchio dello scanner
7	Vassoio 1	15	Vetro dello scanner
8	Vassoio di entrata dei documenti	16	Unità di digitalizzazione

Vista posteriore



1	Presa telefono ausiliario (EXT)	5	Maniglia
2	Presa linea telefonica	6	Presa di alimentazione
3	Porta di rete	7	Coperchio posteriore
4	Porta USB	8	Interruttore di alimentazione

PANORAMICA DEL PANNELLO DI CONTROLLO



1 **Copia ID**	È possibile copiare entrambi i lati di un documento di riconoscimento, ad esempio una patente, su una singola facciata di un foglio. (Vedere “Copia di documenti d’identità” a pagina 45.)
2 **USB diretto**	Consente di stampare direttamente i file memorizzati in un dispositivo di memoria USB quando è inserito nella porta di memoria USB nella parte anteriore del dispositivo. (Vedere “Informazioni sulla memoria USB” a pagina 61.)
3 **Display**	Visualizza lo stato corrente e i messaggi durante un’operazione.
4 **Colori del toner**	I colori del toner visualizzati sotto il display LCD sono associati ai messaggi sul display. Vedere i LED Status e messaggi relativi alle cartucce del toner. (Vedere “Stato della cartuccia del toner” a pagina 19.)
5 **Wireless[a]/Stato**	Visualizza lo stato corrente del dispositivo. (Vedere “Descrizione del LED Stato” a pagina 19.)
6 **Fax**	Attiva la modalità Fax.
7 **COPIA**	Attiva la modalità Copia.
8 **Scan/Email**	Attiva la modalità Digitalizza.
9 **Menu**	Entra nella modalità Menu e scorre tra i menu disponibili.
10 **OK**	Conferma la selezione sul display.
11 **Indietro**	Va al livello di menu superiore.
12 **Freccia a sinistra/destra**	Scorrono attraverso le opzioni disponibili nel menu selezionato e aumentano o diminuiscono i valori. Nell’immissione di caratteri, utilizzare la freccia destra per inserire uno spazio.
13 **Tastierino numerico**	Consente di comporre un numero o immettere caratteri alfanumerici. (Vedere “Lettere e numeri della tastiera” a pagina 35.)
14 **Rubrica**	Consente di cercare indirizzi e-mail memorizzati.
15 **Rp/P**	Nella modalità Pronta riseleziona l’ultimo numero, mentre nella modalità Modifica inserisce una pausa in un numero del fax.
16 **Selez.**	Consente di impegnare la linea telefonica.
17 **Stop/Cancella**	Interrompe un’operazione in qualsiasi momento. Nella modalità Pronta cancella/annulla le opzioni di copia, ad esempio la scurezza, l’impostazione del tipo di documento, le dimensioni e il numero di copie.
18 **Nero Avvio**	Avvia un lavoro nella modalità Bianco e nero.
19 **Colore Avvio**	Avvia un lavoro nella modalità Colore.

a. solo CLX-3175FW

- Le illustrazioni contenute in questa guida dell’utente possono essere diverse dal dispositivo utilizzato, poiché dipendono dalle opzioni o dai modelli.
- Se si stampa un gran numero di copie in un’unica operazione, la superficie del vassoio di uscita potrebbe surriscaldarsi. Non toccare la superficie ed evitare che i bambini vi si avvicinino.

DESCRIZIONE DEL LED STATO

Il colore del LED **Stato** indica lo stato corrente del dispositivo.

STATO		DESCRIZIONE
Spento		• Il dispositivo non è in linea. • Il dispositivo è nella modalità Risparmio energia. Quando si ricevono i dati o si preme un pulsante, passa automaticamente alla modalità in linea. • Non è possibile utilizzare le funzioni wireless.
Verde	**Lampeggiante**	• Quando la luce lampeggia lentamente, il dispositivo sta ricevendo dati dal computer. • Quando la luce lampeggia rapidamente, il dispositivo sta stampando dati.
	Acceso	• Il dispositivo è acceso e può essere utilizzato.
Blu	**Acceso**	• È possibile utilizzare le funzioni wireless.
Rosso	**Lampeggiante**	• Si è verificato un errore di piccola entità e il dispositivo è in attesa della risoluzione dell'errore. Controllare il messaggio sul display e fare riferimento a "Spiegazione dei messaggi sul display" a pagina 77 per risolvere il problema. • La cartuccia del toner è quasi esaurita. Ordinare una nuova cartuccia del toner, vedere "Ordine dei materiali di consumo" a pagina 89. È possibile migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 69.)
	Acceso	• Si è verificato un problema, ad esempio carta inceppata, coperchio aperto o carta esaurita nel vassoio, tale per cui il dispositivo non può continuare il lavoro. Controllare il messaggio sul display e fare riferimento a "Spiegazione dei messaggi sul display" a pagina 77 per risolvere il problema. • La cartuccia del toner è vuota, esaurita o deve essere sostituita. (Vedere "Spiegazione dei messaggi sul display" a pagina 77.)

Per risolvere un problema, controllare sempre il messaggio visualizzato sul display. Le istruzioni contenute nella sezione Risoluzione dei problemi forniscono una guida all'utilizzo corretto del dispositivo. Per ulteriori informazioni, vedere "Spiegazione dei messaggi sul display" a pagina 77.

STATO DELLA CARTUCCIA DEL TONER

Lo stato delle cartucce del toner è indicato dal LED **Stato** e dal display LCD. Se la cartuccia del toner si sta esaurendo o deve essere sostituita, il LED **Stato** diventa rosso e il display visualizza il messaggio corrispondente. La freccia indica quale colore di toner presenta dei problemi o deve essere installato con la nuova cartuccia.

Esempio:

Nell'esempio precedente la freccia indica lo stato della cartuccia del colore giallo. Controllare il messaggio per scoprire qual è il problema e come risolverlo. Per informazioni dettagliate sui messaggi di errore, vedere "Spiegazione dei messaggi sul display" a pagina 77.

PANORAMICA DEI MENU

Il pannello di controllo fornisce l'accesso ai diversi menu per impostare il dispositivo o utilizzare le sue funzioni. È possibile accedere ai menu premendo **Menu**. Fare riferimento al diagramma seguente.

A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati sul display. In questo caso, essi non sono disponibili per il dispositivo utilizzato.

Funzione fax	Imposta fax	Imposta fax (Continua)	Funzione copia	Imposta copia	Funzione digit	Impostaz digit
Scurezza Risoluzione Invio multiplo Invio ritard. Invio priorit. Inoltra Ricez. sicura Agg. pagina Annulla lavoro	Invio Tempi risel. Tempo riselez. Sel. prefisso Modo MCE Rapporto invio TCR immagine Modo selezione Ricezione Modo ricezione Squilli risp.	Stampa nome rx Cod inizio ric Riduz. autom. Ignora formato Imp. fax ind. Modo DRPD Modifica pred. Risoluzione Scurezza Rapporto auto	Riduci/Ingrand Scurezza Tipo di origin Layout Reg. sfondo Miglior grigio	Modifica pred. Copie Fascic. copie Riduci/Ingrand Scurezza Tipo di origin	Caratt. USB Dimens digital Tipo di origin Risoluzione Colore digital Formato digit. Caratt. e-mail Dimens digital Tipo di origin Risoluzione Colore digital	Modifica pred. USB predef. E-mail predef.

Imposta rete	Imposta sist. (Continua)	Imposta sist. (Continua)	Imposta sist.
TCP/IP Veloc Ethernet Wireless[a] Azzera impost. Info. rete	Azzera impost. Tutte le imp. Imposta fax Imposta copia Impostaz digit Imposta sist. Imposta rete Rubrica Rapp. inviati Rapp. ric. fax	Rapporto Tutti i res Configurazione Info mat. cons Rubrica Rapporto invio Rapp. inviati Rapp. ric. fax Lavori pianif. Rapp. fax ind. Info. rete Lista aut. ut. Manutenzione Can mes ton es Dur mat cons Colore Num. di serie	Imposta appar ID apparecchio N. fax Data e ora Modo orologio Lingua Modalita pred. Risp. energia Timeout Regol. altit. Continua autom Impost import Impost. espor. Imposta carta Formato carta Tipo di carta Suono/Volume Suono tasti Suono allarme Diffusore Suoneria

a. solo CLX-3175FW

SOFTWARE IN DOTAZIONE

Dopo aver impostato e collegato il dispositivo al computer, è necessario installare il software della stampante e dello scanner. Se si utilizza il sistema operativo Windows o Macintosh, installare il software dal CD in dotazione mentre, se si utilizza Linux, scaricare il software dal sito Web Samsung (www.samsung.com/printer) e procedere all'installazione.

OS	CONTENUTO
Windows	• **Driver della stampante**: utilizzare questo driver per sfruttare al meglio tutte le funzioni del dispositivo. • **Driver dello scanner**: sono disponibili driver TWAIN e Windows Image Acquisition (WIA) per la digitalizzazione di documenti sul dispositivo. • **Smart Panel**: consente di monitorare lo stato del dispositivo e avvisa quando si verifica un errore durante la stampa. • **SmarThru 4**[a]: questo è un software aggiuntivo, basato su Windows, per il dispositivo multifunzione. • **SetIP**: utilizzare questo programma per impostare gli indirizzi TCP/IP del dispositivo.
Linux	• **Driver della stampante**: utilizzare questo driver per utilizzare il dispositivo da un computer Linux e stampare documenti. • **SANE**: utilizzare questo driver per digitalizzare documenti. • **Smart Panel**: consente di monitorare lo stato del dispositivo e avvisa quando si verifica un errore durante la stampa. • **SetIP**: utilizzare questo programma per impostare gli indirizzi TCP/IP del dispositivo.
Macintosh	• **Driver della stampante**: utilizzare questo driver per sfruttare al meglio tutte le funzioni del dispositivo. • **Driver dello scanner**: è disponibile il driver TWAIN per la digitalizzazione di documenti sul dispositivo. • **Smart Panel**: consente di monitorare lo stato del dispositivo e avvisa quando si verifica un errore durante la stampa. • **SetIP**: utilizzare questo programma per impostare gli indirizzi TCP/IP del dispositivo.

a. Consente di modificare in vari modi le immagini digitalizzate tramite un potente editor e di inviarle con la posta elettronica. Da SmarThru è anche possibile aprire un altro editor, ad esempio Adobe PhotoShop. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla guida in linea fornita con il programma SmarThru.

FUNZIONI DEL DRIVER DELLA STAMPANTE

I driver della stampante supportano le seguenti caratteristiche standard:
- Selezione di orientamento, dimensioni, origine e tipo di supporto
- Numero di copie

È inoltre possibile utilizzare diverse funzioni speciali di stampa. La tabella seguente fornisce una panoramica generale delle caratteristiche supportate dai driver dalla stampante:

Driver della stampante

CARATTERISTICA	WINDOWS	LINUX	MACINTOSH
Modalità Colore	O	O	O
Opzione qualità di stampa	O	O	O
Stampa di poster	O	X	X
Più pagine per foglio (N su 1)	O	O (2, 4)	O
Stampa con adattamento alla pagina	O	X	O[a]
Stampa in scala	O	X	O
Filigrana	O	X	X
Overlay	O	X	X

a. Questa funzione è supportata solo da MAC OS X 10.4 – 10.6.

informazioni preliminari

In questo capitolo vengono fornite istruzioni dettagliate per impostare il dispositivo.

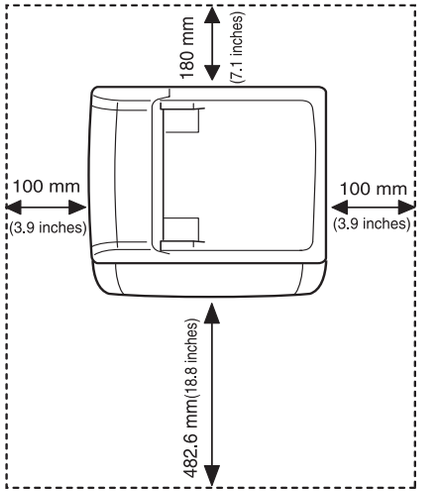
Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Impostazione dell'hardware
- Requisiti di sistema
- Impostazione della rete
- Utilizzo di una rete cablata
- Utilizzo di una rete wireless (Windows/solo CLX-3175FW)
- Utilizzo di una rete wireless (solo CLX-3175FW)
- Impostazioni di base del dispositivo

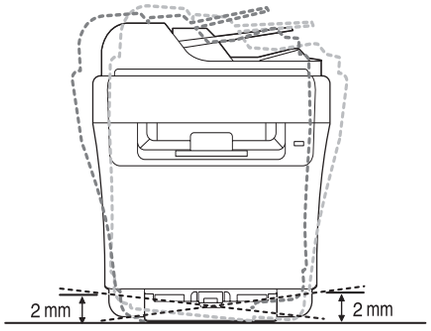
IMPOSTAZIONE DELL'HARDWARE

In questa sezione sono illustrati i passaggi per impostare l'hardware che è descritto nella *Guida di installazione rapida*. Assicurarsi di leggere la *Guida di installazione rapida* e di completare i seguenti passaggi.

1. Scegliere un'ubicazione stabile.
   Scegliere una superficie piana e stabile, con uno spazio adeguato per la circolazione dell'aria. Lasciare spazio sufficiente per aprire coperchi e vassoi.
   L'area deve essere ben ventilata e lontana dalla luce solare diretta o da fonti di calore, freddo e umidità. Non collocare il dispositivo sul bordo della scrivania o del tavolo.



   La stampante è idonea per altitudini inferiori a 1.000 m. Per ottimizzare la stampa, fare riferimento alle regolazioni per l'altitudine. Per ulteriori informazioni, vedere "Regolazione dell'altitudine" a pagina 34.
   Collocare il dispositivo su una superficie piatta e stabile, assicurandosi che l'inclinazione non sia superiore a 2 mm. Diversamente la qualità della stampa potrebbe risultare insufficiente.



2. Disimballare il dispositivo e controllare gli elementi inclusi.
3. Rimuovere il nastro di protezione del dispositivo.
4. Caricare la carta.
5. Accertarsi che tutti i cavi siano collegati al dispositivo.
6. Accendere il dispositivo.

⚠ Quando si sposta il dispositivo, non inclinarlo e non capovolgerlo, altrimenti l'interno potrebbe venire contaminato dal toner causando danni alla stampante o una cattiva qualità di stampa.
Questa apparecchiatura non sarà utilizzabile in caso di interruzione di energia elettrica.

REQUISITI DI SISTEMA

Prima di iniziare, assicurarsi che il sistema soddisfi i seguenti requisiti:

Windows

Il dispositivo supporta i seguenti sistemi operativi.

SISTEMA OPERATIVO	REQUISITI (CONSIGLIATI)		
	CPU	RAM	SPAZIO SU DISCO DISPONIBILE
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	Da 1,25 GB a 2 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2048 MB)	10 GB
Windows 7	Processore Pentium IV da 1 GHz e 32 bit o 64 bit o superiore	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Supporto per la grafica DirectX 9 con memoria da 128 MB (per attivare il tema Aero). • Unità DVD-R/W.		
Windows Server 2008 R2	Processori Pentium IV da 1 GHz(x86) o da 1,4 GHz(x64) (2 GHz o più veloci)	512 MB (2048 MB)	10 GB

- Per tutti i sistemi operativi Windows, il requisito minimo è Internet Explorer 6.0 o versione successiva.
- Gli utenti che hanno diritti di amministratore possono installare il software.
- Windows Terminal Services è compatibile con questa macchina.

Macintosh

SISTEMA OPERATIVO	REQUISITI (CONSIGLIATI)		
	CPU	RAM	SPAZIO SU DISCO DISPONI-BILE
Mac OS X 10.4 o precedente	• Power PC G4/G5 • Processore Intel	• 128 MB per un Mac con processore PowerPC (512 MB) • 512 MB per un Mac con processore Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• PowerPC G4/G5 da 867 MHz o superiore • Processore Intel	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Processore Intel	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

ELEMENTO	REQUISITI (CONSIGLIATI)
Sistema operativo	• RedHat 8.0, 9.0 (32 bit) • RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) • Fedora Core 1~7 (32/64 bit) • Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bit) • Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bit) • SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bit) • SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1 10.2 (32/64 bit) • SuSe Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bit) • Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bit) • Debian 3.1, 4.0 (32/64 bit)
CPU	Pentium IV 2.4 GHz o superiore
RAM	512 MB o più elevato
Spazio su disco disponibile	1 GB o maggiore

- È necessario allocare una partizione di scambio di almeno 300 MB per utilizzare immagini digitalizzate di grandi dimensioni.
- Il driver dello scanner Linux supporta la risoluzione ottica al suo massimo.

IMPOSTAZIONE DELLA RETE

Per utilizzare il dispositivo in rete, è necessario configurare i protocolli di rete sul dispositivo (stampante). Se il dispositivo è utilizzato in una rete cablata, vedere "Utilizzo di una rete cablata". Se la stampate di rete è utilizzata in una rete wireless, vedere “Utilizzo di una rete wireless (solo CLX-3175FW)” a pagina 29.

Ambienti operativi rete supportati

La tabella seguente mostra gli ambienti di rete supportati dal dispositivo:

ELEMENTO	REQUISITI
Interfaccia di rete	• Ethernet 10/100 Base-TX • LAN wireless 802.11 b/g (solo CLX-3175FW)
Sistema operativo di rete	• Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7/ Server 2008 R2 • Vari sistemi operativi Linux • MAC OS 10.3 ~ 10.6
Protocolli di rete	• TCP/IP • TCP/IP standard • LPR • IPP/HTTP • Bonjour • DHCP • BOOTP

UTILIZZO DI UNA RETE CABLATA

Per utilizzare la stampante in rete è necessario impostare i protocolli di rete. In questo capitolo viene illustrato come completare facilmente questa operazione.

Stampa di un rapporto di configurazione

Dal pannello di controllo del dispositivo è possibile stampare un rapporto di configurazione con le impostazioni di rete correnti del dispositivo. Il rapporto aiuta a configurare la rete e a risolvere eventuali problemi.

Per ulteriori informazioni, consultare la guida dell’utente della stampante. Con il **rapporto di configurazione della rete** è possibile trovare l’indirizzo MAC e l’indirizzo IP del dispositivo.

Ad esempio:

Indirizzo MAC: 00:15:99:41:A2:78
Indirizzo IP: 192.0.0.192

Impostazione dell’indirizzo IP

Per prima cosa, è necessario impostare l’indirizzo IP per la stampa e la gestione in rete. Nella maggior parte dei casi, il nuovo indirizzo IP verrà assegnato automaticamente da un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server) collegato alla rete.

In poche situazioni, sarà necessario impostare l’indirizzo IP manualmente. Questo è un IP statico e spesso è richiesto nelle intranet aziendali per motivi di sicurezza.

- **Assegnazione dell’IP da DHCP**: collegare il dispositivo alla rete e attendere alcuni minuti che il server DHCP assegni un indirizzo IP al dispositivo. Quindi, stampare il **Rapporto di configurazione della rete** come spiegato in precedenza. Se il rapporto mostra un nuovo indirizzo IP assegnato dal server DHCP, l’indirizzo IP è stato aggiornato correttamente. Il nuovo indirizzo IP sarà indicato nel rapporto.
- **Assegnazione di un IP statico**: per cambiare l’indirizzo IP dal computer, utilizzare il programma *SetIP*. Se il dispositivo è dotato di pannello di controllo, è possibile cambiare l’indirizzo IP anche dal pannello di controllo del dispositivo.

In un ambiente di ufficio, si consiglia di richiedere all’amministratore di rete di impostare l’indirizzo IP.

Impostazione dell’indirizzo IP utilizzando il pannello di controllo

1. Premere **Menu** sul pannello di controllo, finché non viene visualizzato **Rete** sulla riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **TCP/IP**, quindi premere **OK**.
3. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Statico**, quindi premere **OK**.
4. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Indirizzo IP**, quindi premere **OK**.
5. Immettere un byte compreso tra 0 e 255 tramite il tastierino numerico e premere la freccia sinistra/destra per spostarsi tra i byte.
6. Ripetere l’operazione per completare l’indirizzo dal primo byte al quarto byte.
7. Al termine, premere **OK**.
8. Ripetere i passaggi 6 e 7 per configurare gli altri parametri TCP/IP: subnet mask e indirizzo gateway.

Impostazione dell’indirizzo IP utilizzando il programma *SetIP*

La procedura seguente è basata su Windows XP.

Questo programma consente di impostare manualmente l’indirizzo IP di rete del dispositivo utilizzando l’indirizzo MAC per comunicare con il dispositivo. L’indirizzo MAC è il numero di serie hardware della scheda di rete ed è riportato nel Rapporto di configurazione della rete.

- È necessario eseguire questo programma solo se la rete richiede un indirizzo IP statico. Altrimenti, è possibile procedere alla sezione **Configurazione della rete wireless del dispositivo** del presente documento. Se non si è certi di questo requisito, consultare l’amministratore di sistema o la persona che ha configurato la rete locale.
- È possibile utilizzare il programma *SetIP* solo quando il dispositivo è collegato a una rete o è collegato direttamente a un PC con il cavo di rete crossover in dotazione con il dispositivo. Nella maggior parte dei casi, si consiglia di utilizzare il cavo crossover. Verrà richiesto di collegare questo cavo.

Installazione del programma

1. Inserire il CD-ROM con il software della stampante fornito con il dispositivo. Quando il CD del driver viene eseguito automaticamente, chiudere la finestra.
2. Avviare un browser Web, come Internet Explorer, e aprire l’unità X, (X rappresenta l’unità CD-ROM).
3. Fare doppio clic su **Application** > **SetIP**.
4. Fare doppio clic su **Setup.exe** per installare il programma.
5. Fare clic su **OK**. Se necessario, selezionare la lingua dall’elenco a discesa.
6. Per completare l’installazione, seguire le istruzioni visualizzate.

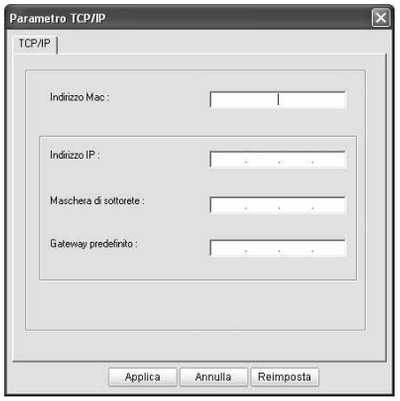
Avvio del programma

1. Collegare il dispositivo al computer mediante il cavo di rete crossover.
2. Prima di procedere, disattivare temporaneamente il firewall del computer.

Windows XP
- Aprire il **Pannello di controllo**.
- Fare doppio clic su **Centro sicurezza PC**.
- Fare clic su **Windows Firewall**.
- Disattivare il firewall.

Macintosh OS
- Aprire **System Preferences**.
- Fare clic su **Sharing**.
- Fare clic sul menu **Firewall**.
- Disattivare il firewall.

3. Dal menu **Start** di Windows, selezionare **Tutti i programmi** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP** > **SetIP**.
4. Nella finestra *SetIP*, fare clic sull'icona (terza da sinistra) per aprire la finestra di configurazione TCP/IP.
5. Immettere i nuovi dati del dispositivo nella finestra di configurazione come segue:



- **Indirizzo MAC**: leggere l'indirizzo MAC nel Rapporto di configurazione della rete e immetterlo senza due punti (:). Ad esempio, 00:15:99:29:51:A8 diventa 0015992951A8.
  L'indirizzo MAC è il numero di serie hardware della scheda di rete del dispositivo ed è riportato nel **Rapporto di configurazione della rete**.
- **Indirizzo IP**: immettere un nuovo indirizzo IP per la stampante, identico a quello del proprio computer, ad eccezione dell'ultimo numero.
  Ad esempio, se l'indirizzo IP del computer è 192.168.1.150, immettere 192.168.1.X (dove X è un numero compreso tra 1 e 254, diverso dall'indirizzo del computer).
- **Machera di sottorete**: immettere esattamente la stessa Machera di sottorete del computer.
- **Gateway predefinito**: immettere esattamente lo stesso Gateway predefinito del computer.

6. Fare clic su **Applica**, quindi su **OK**. Il dispositivo stamperà automaticamente il rapporto di configurazione. Verificare che tutte le impostazioni siano corrette.
7. Fare clic su **Esci** per chiudere il programma SetIP.
8. Se necessario, riavviare il firewall del computer.

Impostazione dei parametri di rete

È anche possibile configurare varie impostazioni di rete tramite i programmi di amministrazione della rete.

- *SyncThru™ Web Admin Service*: soluzione di gestione della stampante basata su Web per amministratori di rete. *SyncThru™ Web Admin Service* consente di gestire efficacemente le stampanti di rete e di controllarle da postazioni remote, risolvendo i problemi a esse collegati da un qualsiasi sito con accesso alla intranet aziendale. Scaricare il programma da **http://solution.samsungprinter.com**.
- *SyncThru™ Web Service*: server Web incorporato nel server di stampa di rete, che consente di: (A) Configurare i parametri di rete necessari per la connessione del dispositivo ai diversi ambienti di rete. (B) Personalizzare le impostazioni del dispositivo.

Installazione del software del driver

Per eseguire le stampe, è necessario installare il software della stampante. Il software comprende driver, applicazioni e altri programmi di facile utilizzo.

La procedura seguente è basata su Windows XP. La procedura e la finestra popup che viene visualizzata durante l'installazione può variare a seconda del sistema operativo, delle funzionalità del dispositivo o dell'interfaccia in uso.

Assicurarsi che l'impostazione di rete del dispositivo sia stata completata. (Vedere "Impostazione della rete" a pagina 24.) Prima di iniziare l'installazione è necessario chiudere tutte le applicazioni.

Se gli IP vengono assegnati da un server DHCP ed è possibile che l'indirizzo IP cambi ogni volta che il dispositivo viene acceso, si consiglia di utilizzare il programma **Bonjour**. Accedere al sito http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, selezionare il programma **Bonjour** per Windows in base al sistema operativo del computer in uso e installare il programma. Nel caso di Mac OS X, è possibile che il programma sia già installato sul PC. Questo programma consente di regolare automaticamente i parametri della rete. Il programma **Bonjour** non supporta Linux.

Se viene utilizzato il metodo di assegnazione degli IP statico, attenersi alla procedura seguente.

1. Inserire il CD-ROM del software della stampante nell'unità CD-ROM. Il CD-ROM viene eseguito automaticamente e viene visualizzata una finestra di installazione.
2. Fare clic su **Avanti**.
   - Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** > **Esegui**. Digitare X:\Setup.exe, sostituendo "X" con la lettera che rappresenta l'unità, quindi fare clic su **OK**.
   - Se si utilizza Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008 R2, fare clic su **Start** > **Tutti i programmi** > **Accessori** > **Esegui** e digitare X:**Setup.exe**.

   Se si reinstalla il driver, la finestra potrebbe essere leggermente diversa.
3. Selezionare **Installazione tipica per una stampante di rete**, quindi fare clic su **Avanti**.
4. Viene visualizzato l'elenco dei dispositivi disponibili in rete. Selezionare la stampante da installare e fare clic su **Avanti**.
   - Se il dispositivo in uso non compare nell'elenco, fare clic su **Aggiorna** per aggiornare l'elenco, oppure fare clic su **Aggiungi porta TCP/IP** per aggiungere il dispositivo alla rete. Per aggiungere il dispositivo alla rete, immettere il nome della porta e l'indirizzo IP del dispositivo.
   - Per verificare l'indirizzo IP o l'indirizzo MAC del dispositivo, stampare un Rapporto di configurazione della rete. (Vedere "Stampa di rapporti" a pagina 64.)
5. Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra in cui si chiede di stampare una pagina di prova e di registrarsi come utente

di dispositivi Samsung per ricevere informazioni pertinenti. Per accettare, selezionare le caselle di controllo corrispondenti e fare clic su **Fine**.

Se dopo l'installazione il dispositivo non funziona correttamente, verificare le impostazioni di rete e provare a reinstallare il driver della stampante.

UTILIZZO DI UNA RETE WIRELESS (WINDOWS/ SOLO CLX-3175FW)

Per utilizzare il dispositivo in rete è necessario impostare i protocolli di rete. In questo capitolo viene illustrato come completare facilmente questa operazione.

Questa sezione è valida solo per i sistemi operativi Windows.

Prima di iniziare, assicurarsi di disporre del cavo USB e del CD-ROM di installazione in dotazione con il dispositivo.

Per informazioni sulla configurazione, potrebbe essere necessario rivolgersi all'amministratore di rete o alla persona che ha configurato la rete wireless.

- Prima di procedere all'installazione e all'impostazione, è necessario conoscere l'ambiente di rete wireless e le relative impostazioni.
- Se in precedenza è stata impostata la configurazione di rete, ripristinare i valori predefiniti in fabbrica.

Verifica degli ambienti di rete

Indirizzo IP

Tutti i dispositivi in rete sono identificati da un indirizzo numerico univoco, chiamato indirizzo IP. L'indirizzo IP predefinito del dispositivo è 192.0.0.192, come è possibile verificare stampando il Rapporto di configurazione della rete. Nella maggior parte dei casi, il nuovo indirizzo IP verrà assegnato automaticamente da un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server) collegato alla rete. In poche situazioni, sarà necessario impostare l'indirizzo IP manualmente. Questo è un IP statico e spesso è richiesto nelle intranet aziendali per motivi di sicurezza. Samsung mette a disposizione degli utenti SetIP (vedere il CD-ROM del software della stampante), un programma di utilità che consente di cambiare automaticamente l'indirizzo IP. Se il dispositivo è dotato di pannello di controllo, è possibile cambiare l'indirizzo IP anche dal pannello di controllo. In un ambiente di ufficio, si consiglia di richiedere all'amministratore di rete di impostare l'indirizzo IP.

Reti wireless

- Modalità Infrastruttura
  La modalità infrastruttura è la configurazione più comune per le reti wireless domestiche o aziendali ed è costituita da un router o da un punto di accesso wireless, in grado di connettere tutti i computer e gli altri dispositivi di rete in una normale rete locale (LAN).
  Il punto di accesso fornisce una connessione speciale ad alta velocità a un modem via cavo o DSL oppure a un altro dispositivo di rete geografica (WAN) che connette la LAN a Internet o a una intranet aziendale. La maggior parte delle reti in modalità Infrastruttura utilizza un server DHCP per assegnare automaticamente l'indirizzo IP e impostare altri parametri di rete.
  Se si sta eseguendo la connessione a una rete in modalità Infrastruttura con un punto di accesso, procedere con l'impostazione della rete wireless nella sezione modalità Infrastruttura.
- Modalità Ad-hoc
  Una rete in modalità Ad-hoc fornisce comunicazioni peer-to-peer. Nelle reti in modalità Ad-hoc, i dispositivi e i computer wireless comunicano direttamente tra di loro, senza utilizzare un punto di accesso. Possono condividere file e dispositivi, ma potrebbero non essere in grado di accedere a Internet. Il dispositivo riceve i lavori di stampa direttamente dai computer wireless.
  Se si sta eseguendo la connessione a una rete in modalità Ad-hoc senza un punto di accesso, procedere con l'impostazione della rete wireless nella sezione modalità Ad-hoc.

Se la stampante è già stata utilizzata, fare clic su **Start** > **Tutti i programmi** > *nome della stampante* > **Smart Panel**. Selezionare **Impostazioni stampant** nella finestra **Smart Panel**. Selezionare **Rete** nella finestra **Utilità impostazioni stampante** e selezionare **Impostazione rete wireless**.

Installazione della stampante in una rete wireless Ad-Hoc

Se non si dispone di un Access Point (AP), è comunque possibile collegare la stampante in modalità wireless al computer impostando una rete wireless Ad-Hoc attenendosi alle istruzioni seguenti. Individuare il CD-ROM di installazione del software della stampante fornito con la stampante.

Preparazione degli elementi

Assicurarsi di disporre degli elementi seguenti.

- Computer di rete wireless
- CD-ROM con il software della stampante fornito con il dispositivo
- Stampante di rete wireless (il dispositivo in uso)
- Cavo USB

Creazione della rete Ad-Hoc in Windows

Quando gli elementi sono pronti, attenersi alla procedura seguente.

1. Collegare il cavo USB in dotazione con il dispositivo.
2. Accendere il computer e la stampante.
3. Inserire il CD-ROM del software della stampante nell'unità CD-ROM. Il CD-ROM viene avviato automaticamente e viene visualizzato un messaggio di benvenuto.
4. Selezionare la lingua dall'elenco a discesa e fare clic su **Avanti**.
5. Selezionare l'opzione Installazione wireless e fare clic su **Avanti**.
6. Il software cerca i dispositivi di rete wireless.

   Se la ricerca non ha successo, è possibile verificare se il cavo USB tra computer e stampante è collegato correttamente, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

7. Dopo la ricerca, nella finestra vengono visualizzati i dispositivi di rete wireless. Selezionare il nome (SSID) del computer wireless e fare clic su **Avanti**.

   Quando si imposta manualmente la configurazione wireless, fare clic su **Impostazione avanzata**.
   - **Nome rete**: digitare il SSID del computer wireless, facendo attenzione a maiuscole e minuscole.
   - **Modalità operativa**: selezionare **Ad-hoc**.
   - **Canale**: selezionare il canale (**Impostazione automatica** oppure 2412 MHz - 2467 MHz).
   - **Autenticazione**: selezione un tipo di autenticazione.
     Sistema aperto: l'autenticazione non viene utilizzata e la crittografia può essere utilizzata o meno, a seconda delle necessità di sicurezza dei dati.
     Chiave condivisa: l'autenticazione viene utilizzata. Un dispositivo che dispone della chiave WEP corretta può accedere alla rete.
   - **Crittatura**: selezionare la crittografia (**Nessuna**, WEP64, WEP128).
   - **Chiave di rete**: immettere il valore della chiave di rete per la crittografia.
   - **Conferma chiave di rete**: confermare il valore della chiave di rete per la crittografia.
   - **Indice chiave WEP**: è abilitata quando si imposta la **Crittatura** WEP dopo aver selezionato **Sistema aperto** o **Chiave condivisa**. Immettere la chiave WEP.

   Dopo le impostazioni in **Impostazione avanzata**, passare al punto 9.

8. Viene visualizzata la finestra di sicurezza della rete wireless. Selezionare **Sistema aperto** o **Chiave condivisa** per l'autenticazione e fare clic su **Avanti**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) è un protocollo di sicurezza che impedisce l'accesso non autorizzato alla rete wireless. Il WEP codifica la parte dati di ciascun pacchetto scambiato sulla rete wireless utilizzando una chiave di crittografia WEP da 64 bit o 128 bit.

La finestra di sicurezza della rete wireless non viene visualizzata quando la rete Ad-hoc non ha impostazioni di sicurezza.

9. La finestra mostra le impostazioni della rete wireless, verificare che le impostazioni siano corrette. Fare clic su **Avanti**.

- Per il metodo DHCP
  Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo DHCP, verificare se DHCP è visualizzato nella finestra. Tuttavia, se viene mostrato Statico, fare clic su Cambia TCP/IP per cambiare il metodo di assegnazione in DHCP.
- Per il metodo Statico
  Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo Statico, verificare se Statico è visualizzato nella finestra. Tuttavia, se viene mostrato DHCP, fare clic su Cambia TCP/IP per immettere l'indirizzo IP e gli altri valori per configurare la stampante in rete. Prima di immettere l'indirizzo IP per la stampante, è necessario conoscere le informazioni relative alla configurazione di rete del computer. Se il computer wireless è impostato su DHCP, è necessario richiedere l'indirizzo IP statico all'amministratore della rete.

  Esempio:
  Se le informazioni di rete del computer sono:
  Indirizzo IP: 169.254.133.42
  Subnet mask: 255.255.0.0

  Le informazioni di rete della stampante dovrebbero essere:
  Indirizzo IP: 169.254.133. 43 (Utilizzare l'indirizzo IP del computer, cambiando le ultime tre cifre).
  Subnet mask: 255.255.0.0 (Utilizzare la subnet mask del computer).
  Gateway: 169.254.133.1 (Utilizzare l'indirizzo IP della stampante cambiando in 1 le ultime tre cifre).

10. La connessione alla rete wireless avviene in base alla configurazione di rete.
11. Dopo aver completato l'impostazione della rete wireless, scollegare il cavo USB tra computer e dispositivo.
12. Selezionare i componenti da installare.
    Dopo aver selezionato i componenti, è inoltre possibile modificare il nome della stampante, impostare la condivisione della stampante in rete, impostare la stampante come predefinita e cambiare il nome della porta di ogni stampante. Fare clic su **Avanti**.
13. Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra in cui si chiede di stampare una pagina di prova e di registrarsi come utente di stampanti Samsung per ricevere informazioni pertinenti. Per accettare, selezionare le caselle di controllo desiderate e fare clic su **Fine**.

Installazione della stampante in una rete wireless con un Access Point

Preparazione degli elementi

Assicurarsi di disporre degli elementi seguenti.
- Punto di accesso
- Computer in rete
- CD-ROM con il software della stampante fornito con il dispositivo
- Stampante di rete wireless (il dispositivo in uso)
- Cavo USB

Creazione dell'infrastruttura di rete in Windows

Quando gli elementi sono pronti, attenersi alla procedura seguente.
1. Collegare il cavo USB in dotazione con il dispositivo.
2. Accendere computer, punto di accesso e stampante.
3. Inserire il CD-ROM del software della stampante nell'unità CD-ROM.
4. Il CD-ROM viene eseguito automaticamente e viene visualizzata un messaggio di benvenuto. Selezionare la lingua dall'elenco a discesa e fare clic su **Avanti**.
5. Selezionare Installazione wireless e fare clic su **Avanti**.
6. Il software cerca i dispositivi di rete wireless.

   Se la ricerca non ha successo, è possibile verificare se il cavo USB tra computer e stampante è collegato correttamente, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

7. Dopo la ricerca, nella finestra vengono visualizzati i dispositivi di rete wireless. Selezionare il nome (SSID) del punto di accesso in uso e fare clic su **Avanti**.

   Quando si imposta manualmente la configurazione wireless, fare clic su **Impostazione avanzata**.
   - **Nome rete**: digitare il SSID del computer wireless, facendo attenzione a maiuscole e minuscole.
   - **Modalità operativa**: selezionare **Infrastruttura**.
   - **Autenticazione**: selezione un tipo di autenticazione.
     Sistema aperto: l'autenticazione non viene utilizzata e la crittografia può essere utilizzata o meno, a seconda delle necessità di sicurezza dei dati.
     Chiave condivisa: l'autenticazione viene utilizzata. Un dispositivo che dispone della chiave WEP corretta può accedere alla rete.
     WPA Personale o **WPA2 Personale**: Selezionare questa opzione per autenticare il server di stampa in base alla chiave WPA precondivisa. Utilizza una chiave segreta condivisa (generalmente chiamata frase di autorizzazione a chiave precondivisa) che è configurata manualmente sul punto di accesso di ciascuno dei relativi client.
   - **Crittatura**: selezionare la crittografia (**Nessuna**, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
   - **Chiave di rete**: immettere il valore della chiave di rete per la crittografia.
   - **Conferma chiave di rete**: confermare il valore della chiave di rete per la crittografia.
   - **Indice chiave WEP**: è abilitata quando si imposta la **Crittatura** WEP dopo aver selezionato **Sistema aperto** o **Chiave condivisa**. Immettere la chiave WEP.

   Dopo le impostazioni in **Impostazione avanzata**, passare al punto 9.

8. Viene visualizzata la finestra di sicurezza della rete wireless. La finestra potrebbe essere diversa a seconda della modalità di sicurezza, WEP o WPA.

- Nel caso WEP
  Selezionare **Sistema aperto** o **Chiave condivisa** per l'autenticazione e immettere la chiave di sicurezza WEP. Fare clic su **Avanti**.
  WEP (Wired Equivalent Privacy) è un protocollo di sicurezza che impedisce l'accesso non autorizzato alla rete wireless. Il WEP codifica la parte dati di ciascun pacchetto scambiato sulla rete wireless utilizzando una chiave di crittografia WEP da 64 bit o 128 bit.
- Nel caso WPA
  Immettere la chiave WPA condivisa e fare clic su **Avanti**.
  WPA autorizza e identifica gli utenti in base a una chiave segreta che cambia automaticamente a intervalli regolari. Per la codifica dei dati, WPA utilizza anche TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) e AES (Advanced Encryption Standard).

  La finestra di sicurezza della rete wireless non viene visualizzata quando il punto di accesso non ha impostazioni di sicurezza.

9. La finestra mostra le impostazioni della rete wireless, verificare che le impostazioni siano corrette. Fare clic su **Avanti**.

- Per il metodo DHCP
  Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo DHCP, verificare se DHCP è visualizzato nella finestra. Tuttavia, se viene mostrato Statico, fare clic su Cambia TCP/IP per cambiare il metodo di assegnazione in DHCP.
- Per il metodo Statico
  Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo Statico, verificare se Statico è visualizzato nella finestra. Tuttavia, se viene mostrato DHCP, fare clic su Cambia TCP/IP per immettere l'indirizzo IP e gli altri valori per configurare la stampante in rete. Prima di immettere l'indirizzo IP per la stampante, è necessario conoscere le informazioni relative alla configurazione di rete del computer. Se il computer è impostato su DHCP, è necessario richiedere l'indirizzo IP statico all'amministratore della rete.

  Esempio:
  Se le informazioni di rete del computer sono:
  Indirizzo IP: 169.254.133.42
  Subnet mask: 255.255.0.0

  Le informazioni di rete della stampante dovrebbero essere:
  Indirizzo IP: 169.254.133. 43 (Utilizzare l'indirizzo IP del computer, cambiando le ultime tre cifre).
  Subnet mask: 255.255.0.0 (Utilizzare la subnet mask del computer).
  Gateway: 169.254.133.1 (Utilizzare l'indirizzo IP della stampante cambiando in 1 le ultime tre cifre).

10. La connessione alla rete wireless avviene in base alla configurazione di rete.
11. Dopo aver completato l'impostazione della rete wireless, scollegare il cavo USB tra computer e dispositivo.
12. Selezionare i componenti da installare. Dopo aver selezionato i componenti, è inoltre possibile modificare il nome della stampante, impostare la condivisione della stampante in rete, impostare la stampante come predefinita e cambiare il nome della porta di ogni stampante. Fare clic su **Avanti**.
13. Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra in cui si chiede di stampare una pagina di prova e di registrarsi come utente di stampanti Samsung per ricevere informazioni pertinenti. Per accettare, selezionare le caselle di controllo desiderate e fare clic su **Fine**.

Risoluzione dei problemi

Durante l'installazione del software per la stampante e l'impostazione della rete wireless potrebbe essere visualizzata la finestra di errore. Attenersi alle istruzioni seguenti.

Stampanti non trovate

- È possibile che il computer o la stampante non siano accesi. Accendere il computer o la stampante.
- Il cavo USB non è collegato tra computer e stampante. Collegare la stampante al computer utilizzando il cavo USB.
- La stampante non supporta la rete wireless. Consultare il manuale della stampante e preparare la stampante di rete wireless.

Errore di connessione - **SSID non trovato**

- La non è in grado di cercare il nome di rete (SSID) selezionato o immesso dall'utente. Verificare il nome di rete (SSID) sul punto di accesso e ritentare la connessione.
- Il punto di accesso non è acceso. Accendere il punto di accesso.

Errore di connessione - **Protezione non valida**

La sicurezza è stata configurata in modo non corretto. Verificare la sicurezza configurata su punto di accesso e stampante.

Errore di connessione - **Errore di collegamento generale**

Il computer non riceve segnali dalla stampante. Controllare il cavo USB e l'alimentazione della stampante.

Errore di connessione - **Rete cablata collegata**

La stampante è connessa tramite cavo di rete. Rimuovere il cavo di rete dalla stampante.

Errore collegamento PC

L'indirizzo di rete configurato non è in grado di connettere computer e stampante.

- Per ambiente di rete DHCP
  La stampante riceve l'indirizzo IP automaticamente (DHCP) quando il computer è configurato DHCP.
- Per ambiente di rete Statico

La stampante utilizza l'indirizzo statico quando il computer è configurato con indirizzo statico.Se il computer è configurato con indirizzo IP 192.168.1.100, Subnet mask 255.255.255.0 e indirizzo del gateway 192.168.1.1, immettere sulla stampante l'indirizzo IP come 192.168.1.101, la subnet mask come 255.255.255.0 e l'indirizzo del gateway come 192.168.1.1.

UTILIZZO DI UNA RETE WIRELESS (SOLO CLX-3175FW)

Questa procedura di impostazione wireless vale principalmente per gli utenti Macintosh. La procedura può essere seguita anche dagli utenti Windows, tuttavia si consiglia di utilizzare la procedura più semplice. (vedere "Utilizzo di una rete wireless (Windows/solo CLX-3175FW)" a pagina 26)

Per utilizzare il dispositivo in rete è necessario impostare i protocolli di rete. In questo capitolo viene illustrato come completare facilmente questa operazione.

Prima di iniziare, assicurarsi di disporre del cavo di rete (crossover) e del CD-ROM di installazione in dotazione con il dispositivo. Per informazioni sulla rete wireless, potrebbe essere necessario rivolgersi all'amministratore di rete o alla persona che ha configurato la rete wireless.

Se l'indirizzo IP del dispositivo e la relativa configurazione sono noti, è possibile passare direttamente a **Configurazione della rete wireless del dispositivo**. Altrimenti sarà necessario eseguire tutti i passaggi descritti in **Verifica degli ambienti di rete**.

Verifica degli ambienti di rete

Indirizzo IP

Tutti i dispositivi in rete sono identificati da un indirizzo numerico univoco, chiamato indirizzo IP. L'indirizzo IP predefinito del dispositivo è 192.0.0.192, come è possibile verificare stampando il Rapporto di configurazione della rete. Nella maggior parte dei casi, il nuovo indirizzo IP verrà assegnato automaticamente da un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server) collegato alla rete.

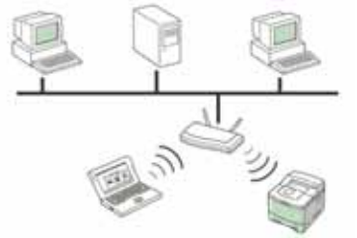
In poche situazioni, sarà necessario impostare l'indirizzo IP manualmente. Questo è un IP statico e spesso è richiesto nelle intranet aziendali per motivi di sicurezza. Samsung mette a disposizione degli utenti SetIP (vedere il CD-ROM del software della stampante), un programma di utilità che consente di cambiare automaticamente l'indirizzo IP.

Se il dispositivo è dotato di pannello di controllo, è possibile cambiare l'indirizzo IP anche dal pannello di controllo.

In un ambiente di ufficio, si consiglia di richiedere all'amministratore di rete di impostare l'indirizzo IP.

Reti wireless

- **Modalità Infrastruttura**: La modalità infrastruttura è la configurazione più comune per le reti wireless domestiche o aziendali ed è costituita da un router o da un punto di accesso wireless, in grado di connettere tutti i computer e gli altri dispositivi di rete in una normale rete locale (LAN). Il punto di accesso fornisce una connessione speciale ad alta velocità a un modem via cavo o DSL oppure a un altro dispositivo di rete geografica (WAN) che connette la LAN a Internet o a una intranet aziendale. Normalmente le reti in modalità infrastruttura utilizzano un server DHCP per assegnare automaticamente l'indirizzo IP e impostare gli altri parametri di rete.



Se il dispositivo è connesso a una rete in modalità infrastruttura tramite un punto di accesso e l'indirizzo IP è assegnato da un server DHCP, è possibile passare alla sezione **Configurazione della rete wireless del dispositivo** dopo aver rivisto le sezioni relative alla stampa di un **Rapporto di configurazione della rete**.
Se il dispositivo è connesso a una rete in modalità infrastruttura tramite un punto di accesso, ma l'indirizzo IP non è assegnato da un server DHCP, è necessario impostare un IP statico. Passare alla sezione **Impostazione dell'indirizzo IP** prima di passare alla sezione **Configurazione della rete wireless del dispositivo** e dopo aver rivisto le sezioni relative alla stampa di un **Rapporto di configurazione della rete**.

- **Modalità Ad-hoc**: Una rete in modalità Ad-hoc fornisce comunicazioni peer-to-peer. Nelle reti in modalità Ad-hoc, i dispositivi e i computer wireless comunicano direttamente tra di loro, senza utilizzare un punto di accesso. Possono condividere file e dispositivi, ma potrebbero non essere in grado di accedere a Internet. Il dispositivo riceve i lavori di stampa direttamente dai computer wireless.

Se il dispositivo è connesso a una rete in modalità Ad-hoc senza punto di accesso, passare alla sezione **Impostazione dell'indirizzo IP** prima di passare alla sezione **Configurazione della rete wireless del dispositivo** e dopo aver rivisto le sezioni relative alla stampa di un **Rapporto di configurazione della rete**.

Stampa di un rapporto di configurazione

Dal pannello di controllo del dispositivo è possibile stampare un **Rapporto di configurazione della rete** con le impostazioni di rete correnti del dispositivo. Il rapporto aiuta a configurare la rete e a risolvere eventuali problemi.

1. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
2. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Rapporto**, quindi premere **OK**.
3. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Info. rete**, quindi premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Sì** per confermare la stampa. Il **Rapporto di configurazione della rete** verrà stampato.

Per ulteriori informazioni, consultare la guida dell'utente dei dispositivi. Con il **Rapporto di configurazione della rete** è possibile trovare l'indirizzo MAC e l'indirizzo IP del dispositivo.

Ad esempio:

Indirizzo MAC: 00:15:99:41:A2:78
Indirizzo IP: 192.0.0.192

Impostazione dell'indirizzo IP

Per prima cosa, è necessario impostare l'indirizzo IP per la stampa e la gestione in rete. Nella maggior parte dei casi, il nuovo indirizzo IP verrà assegnato automaticamente da un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server) collegato alla rete.

In poche situazioni, sarà necessario impostare l'indirizzo IP manualmente. Questo è un IP statico e spesso è richiesto nelle intranet aziendali per motivi di sicurezza.

- **Assegnazione dell'IP da DHCP**: Collegare il dispositivo alla rete e attendere alcuni minuti che il server DHCP assegni un indirizzo IP al dispositivo. (Se il punto di accesso non ha una porta LAN disponibile, connettere il dispositivo al punto di accesso direttamente.) Quindi, stampare il **Rapporto di configurazione della rete** come spiegato in precedenza. Se il rapporto mostra un nuovo indirizzo IP assegnato dal server DHCP, l'indirizzo IP è stato aggiornato correttamente. Il nuovo indirizzo IP sarà indicato nel rapporto. Lasciare il dispositivo collegato alla rete.
- **Assegnazione di un IP statico**: Per cambiare l'indirizzo IP dal computer, utilizzare il programma *SetIP*. Se il dispositivo è dotato di pannello di controllo, è possibile cambiare l'indirizzo IP anche dal pannello di controllo del dispositivo.

In un ambiente di ufficio, si consiglia di richiedere all'amministratore di rete di impostare l'indirizzo IP.

Impostazione dell'indirizzo IP utilizzando il pannello di controllo

1. Premere **Menu** sul pannello di controllo, finché non viene visualizzato **Rete** sulla riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **TCP/IP**, quindi premere **OK**.
3. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Statico**, quindi premere **OK**.
4. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Indirizzo IP**, quindi premere **OK**.
5. Immettere un byte compreso tra 0 e 255 tramite il tastierino numerico e premere la freccia sinistra/destra per spostarsi tra i byte.
6. Ripetere l'operazione per completare l'indirizzo dal primo byte al quarto byte.
7. Al termine, premere **OK**.
8. Ripetere i passaggi 6 e 7 per configurare gli altri parametri TCP/IP: subnet mask e indirizzo gateway.

Impostazione dell'indirizzo IP utilizzando il programma *SetIP*

La procedura seguente è basata su Windows XP.

Questo programma consente di impostare manualmente l'indirizzo IP di rete del dispositivo utilizzando l'indirizzo MAC per comunicare con il dispositivo. L'indirizzo MAC è il numero di serie hardware della scheda di rete ed è riportato nel **Rapporto di configurazione della rete**.

- È necessario eseguire questo programma solo se la rete richiede un indirizzo IP statico. Altrimenti, è possibile procedere alla sezione **Configurazione della rete wireless del dispositivo** del presente documento. Se non si è certi di questo requisito, consultare l'amministratore di sistema o la persona che ha configurato la rete locale.
- È possibile utilizzare il programma *SetIP* solo quando il dispositivo è collegato a una rete o è collegato direttamente a un PC con il cavo di rete crossover in dotazione con il dispositivo. Nella maggior parte dei casi, si consiglia di utilizzare il cavo crossover. Verrà richiesto di collegare questo cavo.

Installazione del programma

1. Inserire il CD-ROM con il software della stampante fornito con il dispositivo. Quando il CD del driver viene eseguito automaticamente, chiudere la finestra.
2. Avviare un browser Web, come Internet Explorer, e aprire l'unità X, (X rappresenta l'unità CD-ROM).
3. Fare doppio clic su **Application** > **SetIP**.
4. Fare doppio clic su **Setup.exe** per installare il programma.
5. Fare clic su **OK**. Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.
6. Per completare l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate.

Avvio del programma

1. Collegare il dispositivo al computer mediante il cavo di rete crossover.
2. Prima di procedere, disattivare temporaneamente il firewall del computer.

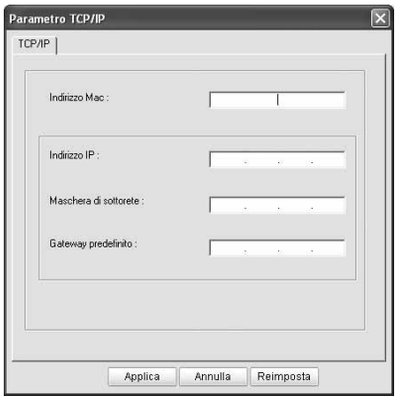
Windows XP

- Aprire il **Pannello di controllo**.
- Fare doppio clic su **Centro sicurezza PC**.
- Fare clic su **Windows Firewall**.
- Disattivare il firewall.

Macintosh OS

- Aprire **Preferenze di Sistema**.
- Fare clic su **Condivisione**.
- Fare clic sul menu **Firewall**.
- Disattivare il firewall.

3. Dal menu **Start** di Windows, selezionare **Tutti i programmi** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP** > **SetIP**.
4. Nella finestra *SetIP*, fare clic sull'icona (terza da sinistra) per aprire la finestra di configurazione TCP/IP.
5. Immettere i nuovi dati del dispositivo nella finestra di configurazione come segue:



- **Indirizzo MAC**: leggere l'indirizzo MAC nel Rapporto di configurazione della rete e immetterlo senza due punti (:). Ad esempio, 00:15:99:29:51:A8 diventa 0015992951A8.
  - L'indirizzo MAC è il numero di serie hardware della scheda di rete del dispositivo ed è riportato nel **Rapporto di configurazione della rete**.
- **Indirizzo IP**: immettere un nuovo indirizzo IP per la stampante, identico a quello del proprio computer, ad eccezione dell'ultimo numero.
  Ad esempio, se l'indirizzo IP del computer è 192.168.1.150, immettere 192.168.1.X, (dove X è un numero compreso tra 1 e 254, diverso dall'indirizzo del computer).
- **Machera di sottorete**: immettere esattamente la stessa Machera di sottorete del computer.

- **Gateway predefinito**: immettere esattamente lo stesso Gateway predefinito del computer.

6. Fare clic su **Applica**, quindi su **OK**. Il dispositivo stamperà automaticamente il rapporto di configurazione. Verificare che tutte le impostazioni siano corrette.
7. Fare clic su **Esci** per chiudere il programma SetIP.
8. Se necessario, riavviare il firewall del computer.

Impostazione dei parametri di rete

È anche possibile configurare varie impostazioni di rete tramite i programmi di amministrazione della rete.

- *SyncThru™ Web Admin Service*: soluzione di gestione della stampante basata su Web per amministratori di rete. *SyncThru™ Web Admin Service* consente di gestire efficacemente le stampanti di rete e di controllarle da postazioni remote, risolvendo i problemi a esse collegati da un qualsiasi sito con accesso alla intranet aziendale. Scaricare il programma da **http://solution.samsungprinter.com**.
- *SyncThru™ Web Service*: server Web incorporato nel server di stampa di rete, che consente di: (A) Configurare i parametri di rete necessari per la connessione del dispositivo ai diversi ambienti di rete. (B) Personalizzare le impostazioni del dispositivo.

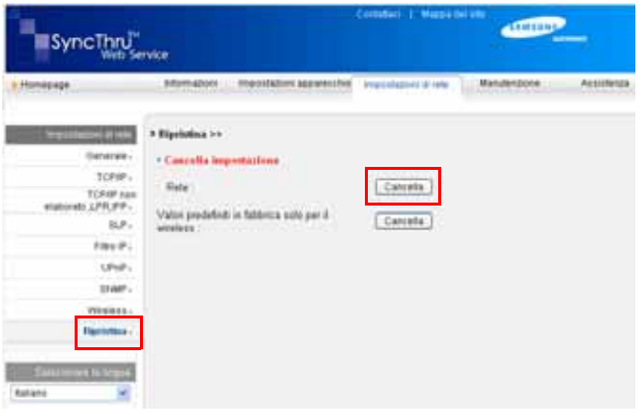
Ripristino delle impostazioni predefinite

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite del dispositivo utilizzando *SyncThru™ Web Service*. Potrebbe essere necessario reimpostare il dispositivo secondo le impostazioni predefinite di fabbrica nel caso in cui il dispositivo che si sta utilizzando venga connesso a un nuovo ambiente di rete.

Ripristino delle impostazioni predefinite utilizzando SyncThru™ Web Service

1. Avviare un browser Web, ad esempio Internet Explorer, Safari o Firefox, e immettere il nuovo indirizzo IP del dispositivo nella finestra del browser. Ad esempio,

2. Quando viene visualizzata la finestra di *SyncThru™ Web Service*, fare clic su **Impostazioni di rete**.
3. Fare clic su **Ripristina**. Quindi fare clic su **Cancella** riferito a Rete.



4. Spegnere e riavviare il dispositivo per applicare le impostazioni.

Configurazione della rete wireless del dispositivo

Prima di iniziare, sarà necessario conoscere l'SSID della rete wireless e la chiave di rete nel caso sia criptata. Queste informazioni sono state impostate quando è stato installato il punto di accesso. Se non si hanno informazioni sull'ambiente wireless, rivolgersi alla persona che ha configurato la rete.

Per configurare i parametri wireless, è possibile utilizzare il pannello di controllo oppure *SyncThru™ Web Service*. Se il dispositivo è dotato di pannello di controllo, fare riferimento a "Configurazione tramite pannello di controllo". Altrimenti, fare riferimento a *"Configurazione tramite SyncThru™ Web Service*".

Configurazione tramite pannello di controllo

1. Premere **Menu** sul pannello di controllo, finché non viene visualizzato **Rete** sulla riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Wireless**, quindi premere **OK**.
3. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Impostaz WLAN**, quindi premere **OK**.
4. Premere la freccia sinistra/destra per selezionare il metodo di impostazione desiderato, quindi premere **OK**.

- **Proced guidata**: la scheda d'interfaccia di rete wireless della stampante cerca le reti wireless presenti nell'area e visualizza i risultati.
- **Personalizz.**: consente di configurare le impostazioni wireless secondo le proprie esigenze.

Modalità procedura guidata

1. La scheda d'interfaccia di rete wireless della stampante cerca le reti wireless presenti nell'area e visualizza i risultati.
2. Premere la freccia sinistra/destra per selezionare la rete da utilizzare in **Cerca elenco**, quindi premere **OK**. È possibile selezionare una rete utilizzando l'SSID.
3. Quando sul display viene visualizzato **WLAN sicurezza Nessuno**, premere **OK** per salvare la selezione. Passare al punto 6.
   Se viene visualizzato un altro messaggio, andare al punto successivo.
4. A seconda della rete selezionata, la crittografia di sicurezza WLAN sarà di tipo **WEP** o **WPA**.

- Nel caso di **WEP**, premere la freccia sinistra/destra per selezionare **Sistema aperto** o **Chiave cond.**
  - **Sistema aperto**: **Autenticazione** non è utilizzata e **Crittatura** potrebbe essere utilizzata, a seconda dell'importanza della protezione dei dati. Immettere la **Chiave WEP** utilizzando il tastierino numerico dopo avere selezionato **Sistema aperto**.
  - **Chiave cond.**: **Autenticazione** è utilizzata. Un dispositivo con **Chiave WEP** corretta può accedere alla rete. Immettere la **Chiave WEP** utilizzando il tastierino numerico dopo avere selezionato **Chiave cond.**
- Nel caso di **WPA**, immettere la **Chiave WPA** utilizzando il tastierino numerico. La lunghezza della chiave deve essere compresa tra 8 e 63 caratteri.

5. Premere **OK**.

6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

- **SSID**: SSID (Service Set Identifier) è un nome che identifica una rete wireless. I punti di accesso e i dispositivi wireless che tentano di collegarsi a una rete wireless specifica devono usare lo stesso SSID. Per l'SSID vale la distinzione maiuscole/minuscole.
- **WEP**: WEP (Wired Equivalent Privacy) è un protocollo di sicurezza che impedisce l'accesso non autorizzato alla rete wireless. Il WEP codifica la parte dati di ciascun pacchetto scambiato sulla rete wireless utilizzando una chiave di crittografia WEP da 64 bit o 128 bit.
- **WPA**: WPA autorizza e identifica gli utenti in base a una chiave segreta che cambia automaticamente a intervalli regolari. Per la codifica dei dati, WPA utilizza anche TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) e AES (Advanced Encryption Standard).

Modalità personalizzata

1. Immettere l'SSID, il nome che identifica una rete wireless, quando viene visualizzato **Modifica SSID** sulla riga superiore del display. Per l'SSID vale la distinzione maiuscole/minuscole. Premere **OK**.
2. Selezionare il tipo di connessioni wireless. Premere la freccia sinistra/destra per selezionare il metodo **Modalità operativa** desiderato, quindi premere **OK**.

- **Ad-hoc**: consente ai dispositivi wireless di comunicare direttamente tra di loro in un ambiente peer-to-peer. Andare al punto 4.
- **Infrastruttura**: consente ai dispositivi wireless di comunicare tra di loro tramite un punto di accesso. Andare al punto 5.

3. Premere la freccia sinistra/destra per selezionare il metodo **Channel** desiderato, quindi premere **OK**. Quando si seleziona **Auto**, la scheda di rete wireless del dispositivo effettua automaticamente la regolazione dei canali.
4. Premere la freccia sinistra/destra per selezionare il metodo **WLAN sicurezza** desiderato, quindi premere **OK**.

- **Nessuno**: è utilizzata quando la validazione dell'identità e della crittografia dei dati del dispositivo wireless non è richiesta per la rete. Il sistema aperto è usato per l'autenticazione IEEE 802.11.
- **WEP statico**: utilizza l'algoritmo WEP (Wired Equivalent Privacy) suggerito dallo standard IEEE 802.11 per la protezione. La modalità di sicurezza WEP statica richiede una chiave WEP adeguata per la codifica e la decodifica dei dati e per l'autenticazione IEEE 802.11. Premere la freccia sinistra/destra per selezionare il metodo di impostazione desiderato in **Autenticazione**, quindi premere **OK**.

  - **Sistema aperto**: l'autenticazione non viene utilizzata e la crittografia può essere utilizzata o meno, a seconda dell'importanza della protezione dei dati. Immettere la **Chiave WEP** utilizzando il tastierino numerico dopo avere selezionato **Sistema aperto**, quindi premere **OK**.

  - **Chiave cond.**: l'autenticazione è utilizzata. Un dispositivo che dispone della chiave WEP corretta può accedere alla rete. Immettere la **Chiave WEP** utilizzando il tastierino numerico dopo avere selezionato **Chiave cond.**, quindi premere **OK**.

- **WPA-PSK** o **WPA2-PSK**: è possibile selezionare WPA-PSK o WPA2-PSK per autenticare il server di stampa in base alla chiave precondivisa WPA. Utilizza una chiave segreta condivisa (generalmente chiamata frase di autorizzazione a chiave precondivisa) che è configurata manualmente sul punto di accesso di ciascuno dei relativi client.

  a. Premere **OK** quando viene visualizzato **WPA-PSK** o **WPA2-PSK** sulla riga inferiore del display.

  b. Premere la freccia sinistra/destra per selezionare **TKIP** o **AES** in **Crittatura**, quindi premere **OK**. Se si è selezionato **WPA2-PSK**, premere la freccia sinistra/destra per selezionare **AES** o **TKIP** + **AES** in **Crittatura**, quindi premere **OK**.

  c. Immettere la **Chiave WPA** utilizzando il tastierino numerico, quindi premere **OK**.

5. Al termine, premere **Stop/Cancella** per tornare alla modalità Pronta. Se non si hanno informazioni sull'ambiente wireless, rivolgersi all'amministratore di rete.

Ora passare a Installazione del software del driver.

Configurazione tramite SyncThru™ Web Service

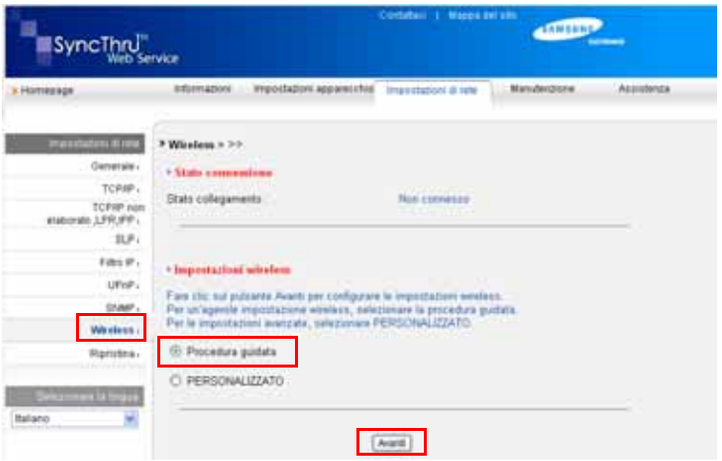
Prima di configurare i parametri wireless, controllare lo stato del collegamento cablato.

Configurazione della rete wireless del dispositivo

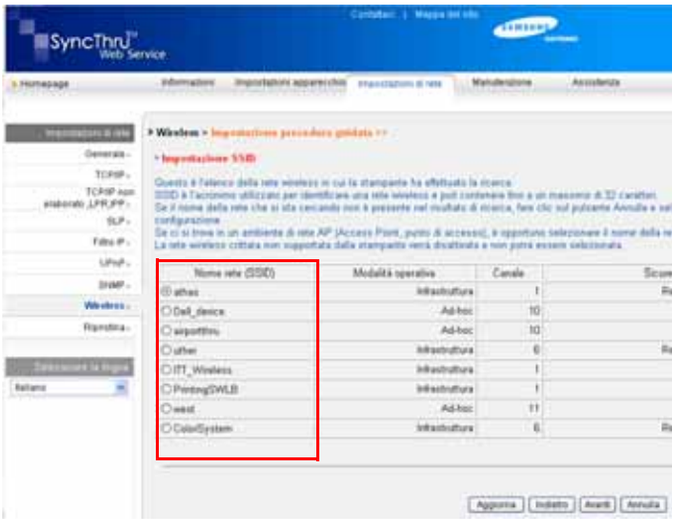
1. Avviare un browser Web, ad esempio Internet Explorer, Safari o Firefox, e immettere il nuovo indirizzo IP del dispositivo nella finestra del browser. Ad esempio,

2. Quando viene visualizzata la finestra di *SyncThru™ Web Service*, fare clic su **Impostazioni di rete**.
3. Fare clic su **Wireless** e selezionare **Procedura guidata**. Quindi fare clic su **Avanti**.

Procedura guidata semplifica la configurazione della rete wireless. Tuttavia, se si desidera impostare la rete wireless direttamente, selezionare **Personalizzato**.



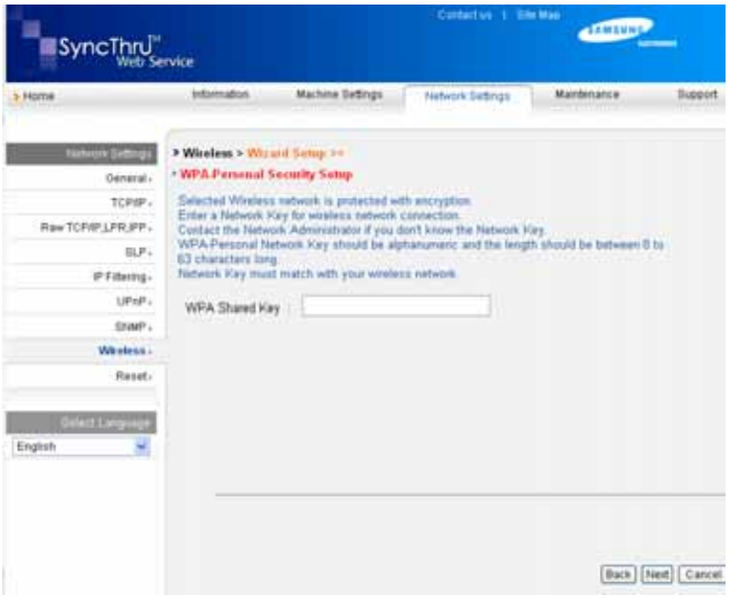
4. Selezionare il **Nome rete (SSID)** corretto dall'elenco.



- **SSID**: SSID (Service Set Identifier) è un nome che identifica una rete wireless. I punti di accesso e i dispositivi wireless che tentano di collegarsi a una rete wireless specifica devono usare lo stesso SSID. Per l'SSID vale la distinzione maiuscole/minuscole.
- **Modalità operativa**: si riferisce al tipo di collegamenti wireless.
  - **Ad-hoc**: consente ai dispositivi wireless di comunicare direttamente tra di loro in un ambiente peer-to-peer.
  - **Infrastruttura**: consente ai dispositivi wireless di comunicare tra di loro tramite un punto di accesso.

Se la modalità operativa della rete è **Infrastruttura**, selezionare l'**SSID** dell'AP (punto di accesso). Se la modalità operativa è **Ad-hoc**, selezionare l'**SSID** del dispositivo. Nota: "airportthru" è l'**SSID** predefinito del dispositivo.

5. Fare clic su **Avanti**.
   Se viene visualizzata la finestra delle impostazioni di sicurezza wireless, immettere la password registrata e fare clic su **Avanti**.



6. Viene visualizzata la finestra **Conferma impostazione procedura guidata**. Controllare la configurazione wireless. Se la configurazione è corretta, fare clic su **Applica**.
7. Fare clic su **OK**.

Scollegare il cavo di rete (standard o crossover). Il dispositivo dovrebbe iniziare a comunicare con la rete in modalità wireless. Nel caso di modalità **Ad-hoc**, è possibile utilizzare contemporaneamente LAN wireless e LAN cablate.

Se la **Modalità operativa** è **Infrastruttura**, è necessario scollegare il cavo di rete per attivare la rete wireless dopo aver completato l'impostazione della rete.

Ora passare a Installazione del software del driver.

Installazione del software del driver

Per eseguire le stampe, è necessario installare il software della stampante. Il software comprende driver, applicazioni e altri programmi di facile utilizzo.

- La procedura seguente è basata su Windows XP. La procedura e la finestra popup che viene visualizzata durante l'installazione può variare a seconda del sistema operativo, delle funzionalità del dispositivo o dell'interfaccia in uso.
- Assicurarsi che l'impostazione di rete del dispositivo sia stata completata. (Vedere "Impostazione della rete" a pagina 24.) Prima di iniziare l'installazione è necessario chiudere tutte le applicazioni.

Se gli IP vengono assegnati da un server DHCP ed è possibile che l'indirizzo IP cambi ogni volta che il dispositivo viene acceso, si consiglia di utilizzare il programma **Bonjour**. Accedere al sito http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, selezionare il programma **Bonjour** per Windows in base al sistema operativo del computer in uso e installare il programma. Nel caso di Mac OS X, è possibile che il programma sia già installato sul PC. Questo programma consente di regolare automaticamente i parametri della rete. Il programma **Bonjour** non supporta Linux.

Se viene utilizzato il metodo di assegnazione degli IP statico, attenersi alla procedura seguente.

1. Inserire il CD-ROM del software della stampante nell'unità CD-ROM. Il CD-ROM viene eseguito automaticamente e viene visualizzata una finestra di installazione.
2. Fare clic su **Avanti**.
   - Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** > **Esegui**. Digitare X:\Setup.exe, sostituendo "X" con la lettera che rappresenta l'unità, quindi fare clic su **OK**.
   - Se si utilizza Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008 R2, fare clic su **Start** > **Tutti i programmi** > **Accessori** > **Esegui** e digitare X:**Setup.exe**.

   Se si reinstalla il driver, la finestra potrebbe essere leggermente diversa.
3. Selezionare **Installazione tipica per una stampante di rete**, quindi fare clic su **Avanti**.
4. Viene visualizzato l'elenco dei dispositivi disponibili in rete. Selezionare la stampante da installare e fare clic su **Avanti**.

   - Se il dispositivo in uso non compare nell'elenco, fare clic su **Aggiorna** per aggiornare l'elenco, oppure fare clic su **Aggiungi porta TCP/IP** per aggiungere il dispositivo alla rete. Per aggiungere il dispositivo alla rete, immettere il nome della porta e l'indirizzo IP del dispositivo.
   - Per verificare l'indirizzo IP o l'indirizzo MAC del dispositivo, stampare un Rapporto di configurazione della rete. (Vedere "Stampa di rapporti" a pagina 64.)

5. Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra in cui si chiede di stampare una pagina di prova e di registrarsi come utente di

dispositivi Samsung per ricevere informazioni pertinenti. Per accettare, selezionare le caselle di controllo corrispondenti e fare clic su **Fine**.

Se dopo l'installazione il dispositivo non funziona correttamente, verificare le impostazioni di rete e provare a reinstallare il driver della stampante.

Congratulazioni, l'installazione della stampante di rete Samsung è completata. Stampare un'altra copia del rapporto di configurazione e conservarla come riferimento futuro. Ora è possibile utilizzare la nuova stampante wireless Samsung in rete.

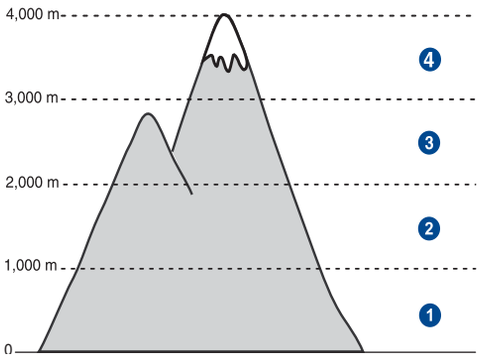
IMPOSTAZIONI DI BASE DEL DISPOSITIVO

Terminata l'installazione, è possibile configurare le impostazioni predefinite del dispositivo. Fare riferimento alla sezione seguente per impostare o modificare i valori.

Regolazione dell'altitudine

La qualità di stampa è influenzata dalla pressione atmosferica, che è determinata dall'altezza sul livello del mare a cui si trova il dispositivo. Le informazioni seguenti consentono di impostare il dispositivo in modo da ottenere la migliore qualità di stampa possibile.

Prima di effettuare le impostazioni, è necessario stabilire a quale altitudine viene utilizzato il dispositivo.



1	**Normale**
2	**Altezza 1**
3	**Altezza 2**
4	**Altezza 3**

1. Assicurarsi di aver installato il driver della stampante con il CD del software della stampante in dotazione.
2. Fare doppio clic sull'icona **Smart Panel** nella barra delle applicazioni di Windows o sull'area di notifica di Linux.
   È anche possibile fare clic su **Smart Panel** nella barra di stato in Mac OS X.
3. Fare clic su **Impostazione stampante**.
4. Fare clic su **Impostazione** > **Regolazione altitudine**. Selezionare il valore appropriato dall'elenco a discesa, quindi fare clic su **Applica**.

   Se il dispositivo è collegato a una rete, viene visualizzata automaticamente la schermata **SyncThru Web Service**. Fare clic su **Impostazioni apparecchio** > **Impostazione** (o **Impostazione apparecchio**) > **Regolazione altitudine**. Selezionare il valore di altitudine corretto e fare clic su **Applica**.

Cambiamento della lingua del display

Per cambiare la lingua usata sul pannello di controllo, completare i seguenti passaggi:

1. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Imposta appar**.
3. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Lingua** e premere **OK**.
4. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzata la lingua desiderata, quindi premere **OK**.
5. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Impostazione della data e dell'ora

La data e l'ora corrente vengono visualizzati sul display quando il dispositivo è acceso e pronto all'uso. Per i CLX-3170FN/CLX-3175FN/CLX-3175FW, tutti i fax riporteranno data e ora.

1. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Imposta appar**.
3. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Data e ora** e premere **OK**.
4. Immettere la data e l'ora corrette con il tastierino numerico.
   Mese = da 01 a 12
   Giorno = da 01 a 31
   Anno = richiede quattro cifre
   Ora = da 01 a 12 (formato 12 ore)
   da 00 a 23 (formato 24 ore)
   Minuti = da 00 a 59

   Il formato della data può variare da paese a paese.

   È inoltre possibile utilizzare la freccia sinistra/destra per spostare il cursore sotto la cifra desiderata e inserire un nuovo numero.
5. Per selezionare **AM** o **PM** per il formato 12 ore, premere * o # o qualsiasi numero.
   Se il cursore non si trova sotto l'indicatore AM o PM, la pressione del pulsante * o # sposta immediatamente il cursore sull'indicatore.
   È possibile passare al formato 24 ore (ad esempio: 01:00 PM espresso come 13:00). Per ulteriori informazioni, vedere la sezione successiva.
6. Premere **OK** per salvare la data e l'ora.
   Quando si inserisce un numero errato, viene visualizzato **Fuori interv.** e il dispositivo non procede al passaggio successivo. In questo caso è sufficiente inserire il numero corretto.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Modifica del formato dell'ora

È possibile impostare il dispositivo affinché visualizzi l'ora corrente utilizzando il formato 12 ore o 24 ore.

1. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Imposta appar**.
3. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Modo orologio** e premere **OK**.
4. Premere la freccia sinistra/destra per selezionare l'altra modalità e premere **OK**.
5. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Modifica della modalità predefinita

Il dispositivo è preimpostato sulla modalità Copia. È possibile scegliere la modalità predefinita tra la modalità Fax e la modalità Copia.

1. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Imposta appar**.
3. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Modalita pred.** e premere **OK**.
4. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzata la modalità predefinita desiderata e premere **OK**.
5. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Impostazione dei suoni

È possibile controllare i seguenti suoni:

- **Suono tasti**: attiva o disattiva il suono tasti. Quando l'opzione è impostata su **Attivato**, viene emesso un suono ogni volta che si preme un tasto.
- **Suono allarme**: attiva o disattiva il suono allarme. Quando l'opzione è impostata su **Attivato**, viene emesso un segnale di allarme quando si verifica un errore oppure quando termina la comunicazione fax.
- **Diffusore**: attiva o disattiva i suoni dalla linea telefonica attraverso l'altoparlante, quali i toni di selezione e i toni fax. Quando l'opzione impostata su **Com.** (Comune), l'altoparlante è attivo fino alla risposta del dispositivo remoto.

  È possibile regolare il livello di volume tramite **Selez.**

- **Suoneria:** regola il volume della suoneria. Per il volume della suoneria sono disponibili le seguenti opzioni: **Disattivato**, **Bassa**, **Media** e **Alta**.

Altoparlante, suoneria, suono tasti e suono allarme

1. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
2. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Suono/Volume** e premere **OK**.
3. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzata l'opzione suono desiderata e premere **OK**.
4. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato lo stato o il volume desiderato per il suono selezionato e premere **OK**.
5. Se necessario, ripetere i passaggi 3-5 per impostare altri suoni.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Volume altoparlante per Selez.

1. Premere **Selez.** Dall'altoparlante viene emesso un tono di selezione.
2. Premere la freccia sinistra/destra fino al raggiungimento del volume desiderato.
3. Premere **Stop/Cancella** per salvare la modifica e tornare alla modalità Pronta.

Il volume può essere regolato solo quando la linea telefonica è collegata.

Immissione di caratteri con il tastierino numerico

Mentre si svolgono le varie operazioni, può essere necessario immettere nomi e numeri. Ad esempio, quando si imposta il dispositivo, si inserisce il nome dell'utente o dell'azienda e il numero di fax. Quando si memorizzano i numeri di fax o gli indirizzi e-mail, è possibile anche inserire i nomi corrispondenti.

Immissione di caratteri alfanumerici

1. Quando viene chiesto di immettere una lettera, individuare il tasto che riporta il carattere desiderato. Premere il pulsante finché sul display non viene visualizzata la lettera corretta.

   Ad esempio, per inserire la lettera **O**, premere **6**, etichettato con **MNO**. Ogni volta che si preme **6**, sul display viene visualizzata una lettera diversa, **M**, **N**, **O**, **m**, **n**, **o** e infine **6**.

   È possibile immettere caratteri speciali, come uno spazio, il segno più e così via. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione successiva.
2. Per immettere altre lettere, ripetere il passaggio 1.

   Se la lettera successiva è riportata sullo stesso tasto, spostare il cursore premendo la freccia sinistra/destra, quindi premere il tasto etichettato con la lettera desiderata. Il cursore si sposta verso destra e sul display viene visualizzata la lettera successiva.

   È possibile inserire uno spazio premendo **1** due volte.
3. Al termine dell'inserimento delle lettere, premere **OK**.

Lettere e numeri della tastiera

TASTO	NUMERI, LETTERE O CARATTERI ASSEGNATI
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	+ - , & 0
*	*
#	#

Correzione di numeri o nomi

Se si commette un errore durante l'immissione di un numero o di un nome, premere la freccia sinistra/destra per eliminare l'ultima cifra o l'ultimo carattere. Immettere quindi il numero o il carattere corretto.

Inserimento di una pausa

Con alcuni sistemi telefonici è necessario comporre un codice di accesso (ad esempio, 9) e attendere un secondo tono di selezione del numero. In questi casi è necessario inserire una pausa nel numero di telefono. È possibile inserire una pausa quando vengono impostati i numeri di selezione abbreviata.

Per inserire una pausa, premere **Rp/P** nel punto appropriato durante l'immissione del numero di telefono. Sul display, nella posizione corrente, viene visualizzato il simbolo "–".

Utilizzo delle modalità di risparmio

Modalità Risparmio energia

La modalità Risparmio energia consente al dispositivo di ridurre i consumi energetici nei periodi di non utilizzo. Questa modalità può essere attivata per selezionare l'intervallo di tempo che intercorre fra la stampa di un lavoro e il passaggio allo stato di consumo energetico ridotto.

1. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Imposta appar**.
3. Premere freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Risp. energia** e premere **OK**.
4. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato l'impostazione di tempo desiderata e premere **OK**.
5. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Continuazione automatica

Questa opzione consente di impostare il dispositivo in modo che continui a stampare anche quando il formato carta selezionato e la carta all'interno del vassoio non corrispondono.

1. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Imposta appar**.
3. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Continua autom** e premere **OK**.
4. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzata l'opzione di rilegatura desiderata.
   - **Attivato**: stampa automaticamente dopo che è trascorso il tempo impostato, quando il formato carta non corrisponde alle dimensioni della carta all'interno del vassoio.
   - **Disattivato**: attende che l'utente prema **Nero Avvio** o **Colore Avvio** sul pannello di controllo, quando il formato carta non corrisponde alle dimensioni della carta all'interno del vassoio.
5. Premere **OK** per salvare la selezione.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

caricamento degli originali e dei supporti di stampa

Questo capitolo spiega come caricare gli originali e i supporti di stampa nel dispositivo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Caricamento degli originali
- Selezione del supporto di stampa
- Modifica del formato carta nel vassoio della carta
- Stampa su materiali di stampa speciali
- Impostazione di formato e tipo di carta

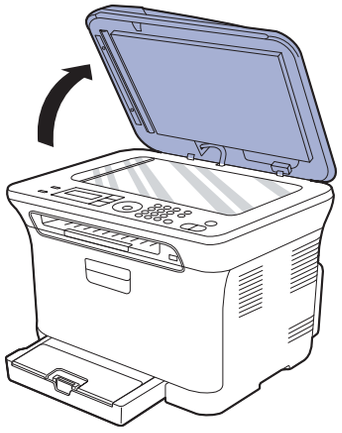
CARICAMENTO DEGLI ORIGINALI

È possibile utilizzare il vetro dello scanner o l'ADF per caricare un originale per la copia, la digitalizzazione e l'invio tramite fax.

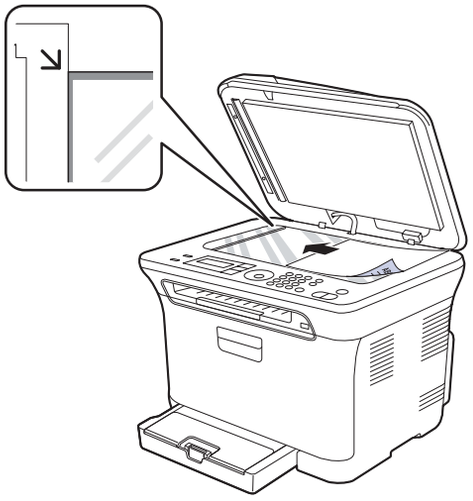
Sul vetro dello scanner

Accertarsi che l'ADF non contenga originali. Se viene rilevato un originale nell'ADF, il dispositivo darà priorità a questo documento anziché all'originale sul vetro dello scanner. Per ottenere la migliore qualità di digitalizzazione, specialmente per immagini a colori o in scala di grigi, utilizzare il vetro dello scanner.

1. Sollevare e aprire il coperchio dello scanner.



2. Posizionare l'originale rivolto verso il basso sul vetro dello scanner e allinearlo con la guida di registrazione nell'angolo superiore sinistro del vetro.



3. Chiudere il coperchio dello scanner.

⚠
- Fare attenzione a non rompere il vetro dello scanner, ci si potrebbe fare male.
- Fare attenzione a non lasciare ricadere il coperchio dello scanner sulle mani, ci si potrebbe fare male.
- Durante la digitalizzazione o la copia, non guardare la luce all'interno dello scanner. Questa luce è dannosa per gli occhi e potrebbe essere pericoloso.

- Lasciare aperto il coperchio dello scanner durante la copia può influire sulla qualità della copia e sul consumo di toner.
- La polvere presente sul vetro dello scanner può determinare la formazione di punti neri sulla stampa. Tenere sempre il vetro pulito.
- Se si copia una pagina da un libro o da una rivista, sollevare il coperchio dello scanner finché i cardini non si bloccano nell'arresto, quindi chiudere il coperchio. Se lo spessore del libro o della rivista è superiore a 30 mm, iniziare a copiare con il coperchio aperto.

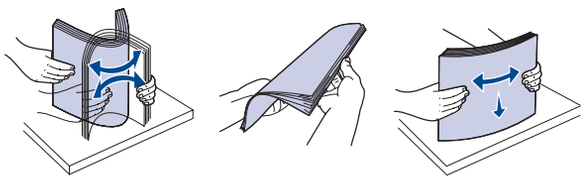
Nell'ADF

Quando si utilizza l'ADF, è possibile caricare fino a 15 fogli di carta da lettera (75 g/m^2) per lavoro.

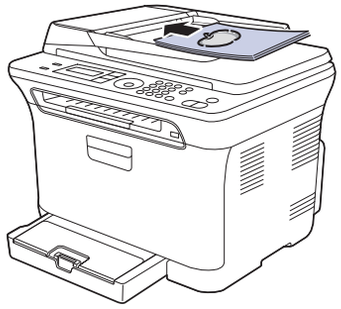
Quando si utilizza l'ADF:

- Nell'ADF: non caricare carta di formato inferiore a 142 x 148 mm o superiore a 216 x 356 mm.
- Non caricare i seguenti tipi di carta:
  - carta carbone o carta con strato di carbone
  - carta patinata
  - carta velina o sottile
  - carta arricciata o spiegazzata
  - carta piegata o arrotolata
  - carta strappata
- Prima di caricare i documenti, rimuovere le graffette e i fermagli.
- Prima di caricare i documenti, accertarsi che la colla, l'inchiostro o il correttore liquido eventualmente presenti sulla carta siano completamente asciutti.
- Non caricare originali di formati e pesi diversi.
- Non caricare libretti, opuscoli, lucidi o documenti con altre caratteristiche non standard.

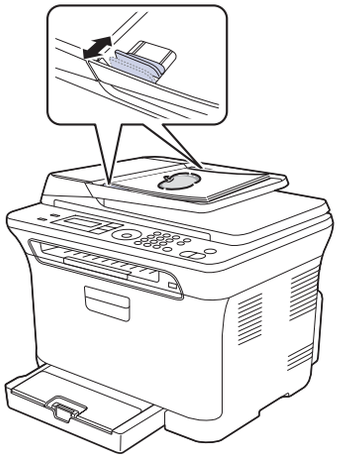
1. Prima di caricare gli originali, piegare o aprire a ventaglio i fogli in modo da separare le pagine.



2. Caricare l'originale rivolto verso l'alto nell'ADF. Accertarsi che la parte inferiore degli originali corrisponda al formato carta segnato sul vassoio di entrata dei documenti.



3. Regolare le guide di larghezza del documento con il formato carta.



La polvere presente sul vetro dell'ADF potrebbe provocare la formazione di linee nere sulla stampa. Tenere sempre il vetro pulito.

Non mettere le mani nel rullo ADF, ci si potrebbe fare male.

SELEZIONE DEL SUPPORTO DI STAMPA

È possibile stampare su molti supporti di stampa, quali carta normale, buste, etichette e lucidi. Utilizzare sempre supporti di stampa conformi alle linee guida per l'utilizzo del dispositivo. L'utilizzo di supporti non conformi alle linee guida riportate in questa Guida dell'utente può causare i seguenti problemi:

- Scarsa qualità di stampa
- Aumento degli inceppamenti
- Usura precoce del dispositivo

Proprietà quali peso, composizione, grana e contenuto di umidità sono fattori importanti che influiscono sulle prestazioni del dispositivo e sulla qualità di stampa. Nella scelta dei materiali di stampa, prendere in considerazione i seguenti aspetti:

- Il tipo, la dimensione e il peso del supporto di stampa per il dispositivo utilizzato sono descritti più avanti in questa sezione.
- Risultato desiderato: i supporti di stampa scelti devono essere adeguati al progetto.
- Luminosità: alcuni supporti di stampa sono più bianchi di altri e producono immagini più chiare e nitide.
- Ruvidità: la ruvidità della carta incide sulla nitidezza della stampa.

- Alcuni supporti di stampa possono essere conformi a tutte le linee guida fornite in questo manuale e non dare comunque risultati soddisfacenti. Ciò potrebbe essere dovuto a una conservazione non corretta, a livelli di temperatura e di umidità non accettabili o ad altre variabili indipendenti da Samsung.
- Prima di acquistare grandi quantità di supporti di stampa, assicurarsi che soddisfino i requisiti specificati in questa Guida dell'utente.

L'utilizzo di supporti di stampa che non soddisfano queste specifiche potrebbe causare problemi che richiedono riparazioni. Tali riparazioni non sono coperte dalla garanzia di Samsung o dai contratti di assistenza.

Assicurarsi di non usare carta fotografia a getto d'inchiostro con questa macchina. La macchina potrebbe danneggiarsi.

Specifiche dei supporti di stampa

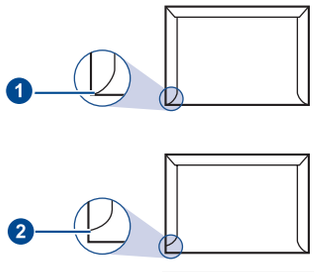
TIPO	FORMATO	DIMENSIONI	PESO[a]	CAPACITÀ[b]
Carta normale	Lettera	216 x 279 mm	60 – 105 g/m²	150 fogli di carta da 75 g/m² per il vassoio
	Legale	216 x 356 mm		
	Folio USA	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Buste	Buste Monarch	98 x 191 mm	75 – 90 g/m²	5 foglio per l'alimentazione manuale nel vassoio 1
	Buste 6 3/4	92 x 165 mm		
	Buste No. 10	105 x 241 mm		
	Buste No. 9	98 x 225 mm		
	Buste DL	110 x 220 mm		
	Buste C5	162 x 229 mm		
	Buste C6	114 x 162 mm		
Carta spessa	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	90 – 105 g/m²	5 foglio per l'alimentazione manuale nel vassoio 1
Carta sottile	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	60 – 70 g/m²	
Etichette[c]	Lettera, A4	Fare riferimento alla sezione Carta normale	120 – 150 g/m²	
Cartoncini	Cartolina	101,6 x 152,4 mm	105 – 163 g/m²	
Lucidi[d]	Lettera, A4	Fare riferimento alla sezione Carta normale	138 – 146 g/m²	1 foglio per l'alimentazione manuale nel vassoio 1
Carta lucida	Lettera[e], A4[f]	Fare riferimento alla sezione Carta normale	160 g/m²	
Formato minimo (personalizzato)		76 x 160 mm	60 – 163 g/m²	
Formato massimo (personalizzato)		216 x 356 mm		

a. Se il peso dei supporti supera i 105 g/m², inserire la carta nel vassoio un foglio per volta.
b. La capacità massima può variare a seconda del peso e dello spessore del supporto e delle condizioni ambientali.
c. Ruvidità: 100 – 250 (sheffield).
d. Supporti consigliati: lucidi per stampanti laser a colori prodotti da Xerox, ad esempio la pellicola 3R 91331(A4), 3R 2780(Lettera).
e. Supporti consigliati: Carta lucida (Lettera) per questa stampante, solo **HP Brochure Paper** (Prodotto: Q6611A).
f. Supporti consigliati: Carta lucida (A4) per questa stampante, solo **HP Superior Paper 160 glossy** (Prodotto: Q6616A).

Formato dei supporti consentiti in ogni modalità

MODALITÀ	FORMATO	ALIMENTAZIONE
Modalità Copia	Lettera, A4, Legale, Oficio, Folio USA, Executive, JIS B5, A5, A6	vassoio 1
Modalità Stampa	Tutti i formati supportati dal dispositivo	vassoio 1
Modalità Fax	Lettera, A4, Legale	vassoio 1

Linee guida per supporti di stampa speciali

TIPO DI SUPPORTO	LINEE GUIDA
Buste	• La stampa ottimale su buste dipende dalla qualità delle buste. Quando si scelgono le buste, considerare i seguenti fattori: - Peso: il peso di una busta non deve essere superiore a 90 g/m^2, altrimenti si potrebbero verificare inceppamenti. - Preparazione: prima di stampare, le buste devono essere piatte con meno di 6 mm di curvatura e non devono contenere aria. - Condizione: le buste non devono essere spiegazzate, intaccate o comunque danneggiate. - Temperatura: utilizzare buste compatibili con il calore e la pressione del dispositivo. • Utilizzare solo buste di buona qualità, con pieghe ben definite e stabili. • Non utilizzare buste affrancate. • Non utilizzare buste con fermagli, finestre, rivestimento, sigilli autoadesivi o altri materiali sintetici. • Non utilizzare buste danneggiate o di bassa qualità. • Assicurarsi che le linee di giunzione a entrambe le estremità della busta si estendano completamente fino all'angolo della busta.  1 Accettabile 2 Non accettabile
Buste (Continua)	• Le buste con una striscia adesiva da staccare o con più di un lembo ripiegato sopra la chiusura devono usare adesivi compatibili con la temperatura di fusione del dispositivo per 0,1 secondi. Per la temperatura di fusione, verificare le specifiche del dispositivo, vedere "Specifiche della stampante" a pagina 91. I lembi extra e le strisce possono provocare piegature, grinze o inceppamenti e possono persino danneggiare il fusore. • Per la migliore qualità di stampa, posizionare i margini a non meno di 15 mm dai bordi della busta. • Non stampare sull'area di sovrapposizione delle giunture della busta.
Etichette	• Per evitare danni al dispositivo, utilizzare esclusivamente etichette specifiche per dispositivi laser. Quando si scelgono le etichette, considerare i seguenti fattori: - Adesivi: il materiale adesivo deve essere stabile alla temperatura di fusione del dispositivo. Per la temperatura di fusione, verificare le specifiche del dispositivo, vedere "Specifiche generali" a pagina 90. - Disposizione: utilizzare solo etichette continue, senza parti del supporto esposte. Le etichette possono staccarsi dai fogli che hanno spazi tra le etichette, causando gravi inceppamenti. - Curvatura: prima della stampa, le etichette devono essere tenute su una superficie piana e non devono presentare una curvatura superiore a 13 mm in tutte le direzioni. - Condizione: non utilizzare etichette con piegature, bolle o segni di distaccamento. • Accertarsi che fra le etichette non vi sia materiale adesivo esposto. Le aree esposte possono far sì che le etichette si stacchino durante la stampa, provocando inceppamenti. Il materiale adesivo esposto potrebbe inoltre danneggiare i componenti del dispositivo. • Utilizzare i fogli di etichette una sola volta. La parte adesiva è studiata per un solo utilizzo. • Non utilizzare etichette che si stanno staccando dal foglio o che sono arricciate, che presentano bolle o che sono comunque danneggiate.
Cartoncini o materiali in formato personalizzato	• Non stampare su supporti inferiori a 76 mm di larghezza o a 356 mm di lunghezza. • Nell'applicazione software, impostare i margini ad almeno 6,4 mm di distanza dai bordi del materiale.

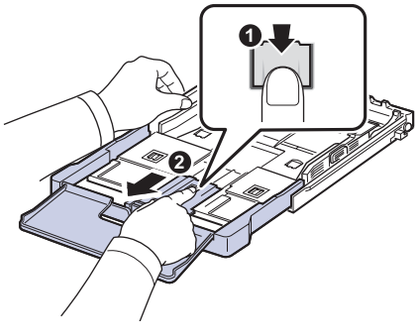
TIPO DI SUPPORTO	LINEE GUIDA
Carta prestampata	• La carta intestata deve essere stampata con inchiostro resistente al calore che non si fonda, vaporizzi o rilasci emissioni pericolose alla temperatura di fusione della stampante per 0,1 secondi. Per la temperatura di fusione, verificare le specifiche del dispositivo, vedere “Specifiche generali” a pagina 90. • L’inchiostro della carta intestata non deve essere infiammabile e non deve influire negativamente sui rulli della stampante. • I moduli e la carta intestata devono essere sigillati in una confezione a prova di umidità per evitare che si deteriorino durante l’immagazzinamento. • Prima di caricare carta prestampata, ad esempio moduli e carta intestata, verificare che l’inchiostro sulla carta sia asciutto. Durante il processo di fusione, la carta prestampata potrebbe rilasciare inchiostro e pregiudicare la qualità della stampa.

⚠ L’utilizzo di carta fotografica o patinata potrebbe causare problemi che richiedono riparazioni. Tali riparazioni non sono coperte dalla garanzia di Samsung o dai contratti di assistenza.

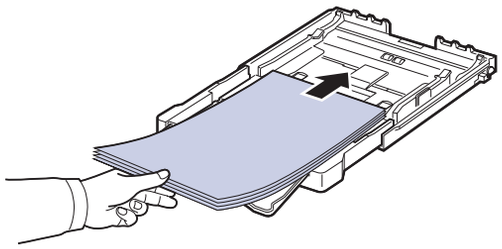
MODIFICA DEL FORMATO CARTA NEL VASSOIO DELLA CARTA

Per caricare carta di formato più lungo, ad esempio il formato Legale, è necessario regolare le guide della carta per estendere il vassoio. Per modificare il formato del vassoio 1 in un altro formato è necessario regolare adeguatamente la guida della lunghezza della carta.

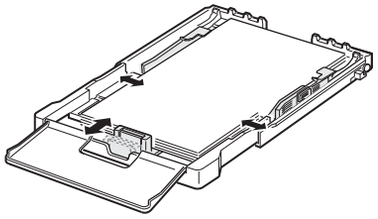
1. Estrarre il vassoio 1 dal dispositivo. Aprire il coperchio carta e rimuovere la carta dal vassoio 1 se necessario.
2. Premendo e rilasciando il blocco della guida nella parte superiore del vassoio, estrarre manualmente il vassoio.



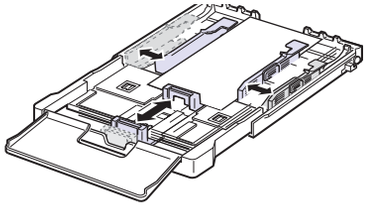
3. Caricare la carta nel vassoio.



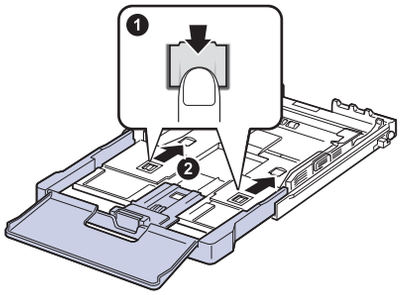
4. Far scorrere la guida della lunghezza della carta finché non tocca leggermente la fine della risma di carta. Regolare la guida della larghezza della carta e farla scorrere alla fine della risma di carta senza piegarla.



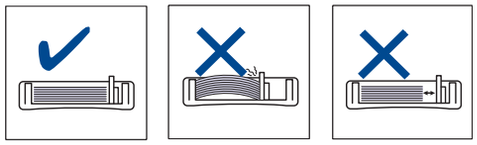
Per carta di dimensioni inferiori al formato Lettera, riportare le guide della carta alle loro posizioni originali e regolare la guida della lunghezza e quella della larghezza della carta.



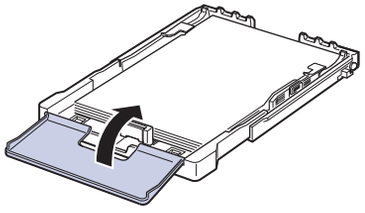
Se la carta da stampare è più corta di 222 mm, premere e sganciare il dispositivo di bloccaggio della guida nel vassoio, spingere manualmente all'interno il vassoio. Regolare la guida della lunghezza della carta e la guida della larghezza della carta.



- Non spingere troppo le guide di lunghezza della carta per evitare di provocare arricciamenti.
- Se non si regolano le guide di larghezza della carta, potrebbero verificarsi inceppamenti.



5. Chiudere il coperchio carta.



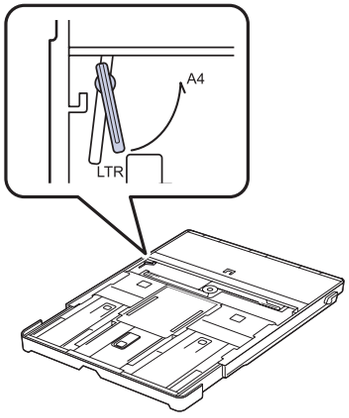
6. Reinserire il vassoio 1 nel dispositivo.

7. Dopo aver caricato la carta, impostare il tipo e il formato carta per il vassoio. Vedere “Impostazione di formato e tipo di carta” a pagina 43.

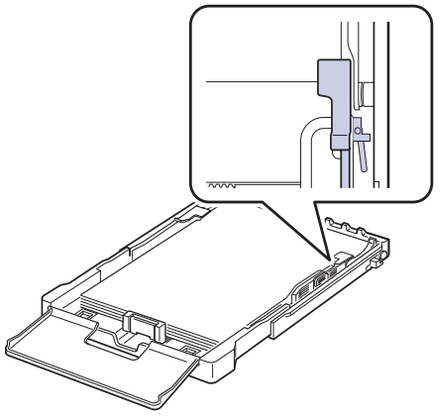
- Se la carta nel vassoio è insufficiente, è possibile spingere verso l’interno la guida della lunghezza della carta e caricare carta sufficiente.
- In caso di problemi con l’alimentazione della carta, inserire la carta nel vassoio un foglio per volta.
- È possibile caricare fogli di carta già stampati. Il lato stampato deve essere rivolto verso l’alto, con un bordo non arricciato nella parte anteriore. In caso di problemi di alimentazione, capovolgere la carta. La qualità della stampa non può essere garantita.

Il vassoio è preimpostato sul formato Lettera o A4, a seconda del proprio Paese. Per cambiare il formato impostando A4 o Lettera, è necessario regolare correttamente la levetta e la guida della larghezza della carta.

1. Estrarre il vassoio dal dispositivo. Aprire il coperchio carta e rimuovere la carta dal vassoio se necessario.
2. Se si desidera impostare le dimensioni su Lettera, afferrare la levetta sul retro del vassoio e ruotarla in senso orario.



3. Stringere la guida della larghezza della carta e farla scorrere contro il bordo della levetta.



Se si desidera impostare il formato A4, prima di tutto spostare verso sinistra la guida della larghezza della carta e ruotare la leva in senso antiorario. Se si forza la leva, si corre il rischio di danneggiare il vassoio.

STAMPA SU MATERIALI DI STAMPA SPECIALI

Il dispositivo può contenere formati e tipi di materiale di stampa speciali, quali cartoline, schede e buste. Tale vassoio risulta utile per la stampa a pagina singola su carta intestata o carta colorata.

Caricamento manuale del materiale di stampa

- Caricare solo un formato di supporto di stampa per volta nel vassoio.
- Per evitare inceppamenti, non aggiungere carta nel vassoio se non è esaurita. Questa indicazione è valida anche per gli altri tipi di supporti di stampa.
- Inserire i supporti di stampa con il lato stampabile rivolto verso l’alto e il bordo superiore rivolto verso il vassoio. Posizionare i materiali di stampa al centro del vassoio.
- Per evitare inceppamenti della carta e problemi di qualità di stampa, caricare solo i supporti di stampa specificati. (Vedere “Selezione del supporto di stampa” a pagina 38.)
- Appiattire eventuali pieghe su cartoline, buste ed etichette prima di caricarle nel vassoio.

1. Caricare la carta. (Vedere “Modifica del formato carta nel vassoio della carta” a pagina 41.)

In base al tipo di supporto utilizzato, rispettare le seguenti linee guida per il caricamento:
- Buste: lembo rivolto verso il basso e area per il francobollo sul lato superiore sinistro.
- Etichette: lato di stampa rivolto verso l’alto e bordo corto superiore inserito per primo nel dispositivo.
- Carta prestampata: lato prestampato rivolto verso l’alto con il bordo superiore verso il dispositivo.
- Cartoncini: lato di stampa rivolto verso l’alto e bordo corto inserito per primo nel dispositivo.
- Carta stampata precedentemente: lato stampato precedentemente verso il basso con un bordo non arricciato verso il dispositivo.

2. Quando si esegue la stampa da un’applicazione, avviare il menu di stampa.
3. Prima di stampare, visualizzare le proprietà della stampante.
4. Scegliere la scheda **Carta** nelle proprietà della stampante e selezionare il tipo di carta appropriato.

Per usare un’etichetta, impostare il tipo su **Etichetta**.

5. Selezionare **Alimentazione manuale** per l’alimentazione, quindi premere **OK**.
6. Avviare la stampa nell’applicazione.
7. Premere il pulsante **Nero Avvio** o **Colore Avvio** sul dispositivo per avviare l’alimentazione. Il dispositivo inizierà a stampare.

- Se si stanno stampando più pagine, caricare il foglio successivo dopo che la prima pagina è stata stampata e premere il pulsante **Nero Avvio** o **Colore Avvio**. Ripetere questo passaggio per ogni pagina da stampare.
- Le impostazioni modificate restano attive solo finché si utilizza il programma corrente.

IMPOSTAZIONE DI FORMATO E TIPO DI CARTA

Dopo aver caricato la carta nel vassoio è necessario impostare il tipo e il formato mediante i pulsanti del pannello di controllo. Queste impostazioni vengono applicate alle modalità Copia e Fax. Per la stampa da PC, è necessario selezionare il tipo e il formato di carta nell'applicazione in uso.

1. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
2. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta carta** e premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Formato carta**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il formato carta utilizzato e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Tipo di carta** e premere **OK**.
6. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il tipo carta utilizzato e premere **OK**.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

copia

Questo capitolo fornisce istruzioni dettagliate per la copia di documenti.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Copia
- Modifica delle impostazioni per ogni copia
- Modifica delle impostazioni di copia predefinite
- Utilizzo delle funzioni speciali di copia
- Impostazione del timeout della copia

COPIA

1. Premere **COPIA**.
   Copia pronta viene visualizzato nella riga superiore del display.
2. Caricare gli originali rivolti verso l'alto nell'ADF oppure posizionare un unico originale rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.
   Per ulteriori informazioni sul caricamento di un originale, vedere "Caricamento degli originali" a pagina 37.
3. Se necessario, immettere il numero di copie tramite il tastierino numerico.
4. Utilizzando i pulsanti del pannello di controllo è possibile personalizzare le impostazioni di copia compresi il formato della copia, la scurezza e il tipo di originale. (Vedere "Modifica delle impostazioni per ogni copia" a pagina 44).
   Se necessario, è possibile utilizzare particolari funzioni di copia, quali la copia di 2 o 4 pagine per foglio.
5. Premere **Colore Avvio** per iniziare la copia a colori.
   Oppure premere **Nero Avvio** per iniziare la copia in bianco e nero.

È possibile annullare il lavoro di copia durante un'operazione. Premere **Stop/Cancella** per interrompere le operazioni di copia.

MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI PER OGNI COPIA

Il dispositivo fornisce le impostazioni predefinite per eseguire le copie rapidamente e facilmente. Tuttavia, se si desidera modificare le opzioni per ogni copia, utilizzare i pulsanti funzione di copia sul pannello di controllo.

Se si preme **Stop/Cancella** mentre si impostano le opzioni di copia, tutte le opzioni impostate per il lavoro di copia corrente verranno annullate e saranno ripristinate le impostazioni predefinite. Oppure le impostazioni predefinite saranno ripristinate al termine dell'operazione di copia in corso.

Scurezza

Se l'originale contiene segni chiari e immagini scure, è possibile regolare la luminosità per realizzare una copia più leggibile.

1. Premere **COPIA**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Scurezza** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il contrasto desiderato e premere **OK**.
- **Chiaro**: adatta per stampe scure.
- **Normale**: adatta per documenti standard o stampati.
- **Scuro**: adatta per stampe chiare.
5. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Tipo originale

L'impostazione del tipo di originale consente di migliorare la qualità della copia selezionando il tipo di documento per il lavoro di stampa corrente.

1. Premere **COPIA**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Tipo di origin** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata la modalità desiderata e premere **OK**.
- **Testo**: utilizzare per originali costituiti per lo più da testo.
- **Testo/Foto**: utilizzare per originali contenenti testo misto a fotografie.
- **Foto**: utilizzare per originali costituiti da fotografie.
- **Rivista**: utilizzare per originali costituiti da riviste.
5. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Copia ridotta o ingrandita

È possibile ridurre o ingrandire il formato di un'immagine copiata dal 25% al 400% quando si copiano i documenti originali dal vetro dello scanner, o dal 25% al 100% dall'ADF.

Per selezionare uno dei formati predefiniti:

1. Premere **COPIA**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Riduci/Ingrand** e premere **OK**.
4. Premere Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il formato desiderato e premere **OK**.

Per ridimensionare la copia inserendo direttamente il fattore di scala:

1. Premere **COPIA**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Riduci/Ingrand** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Personalizz.** e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra per immettere il formato desiderato. Tenendo premuto il pulsante è possibile scorrere rapidamente fino al numero desiderato.
6. Premere **OK** per salvare la selezione.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Quando si esegue una copia ridotta, nella parte inferiore della copia potrebbero essere stampate delle linee nere.

MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI DI COPIA PREDEFINITE

È possibile impostare le opzioni di copia, quali scurezza, tipo di originale, dimensione della copia e numero di copie, sui valori utilizzati più frequentemente. Quando si copia un documento, vengono utilizzate le impostazioni predefinite, a meno che non siano state modificate tramite i pulsanti corrispondenti sul pannello di controllo.

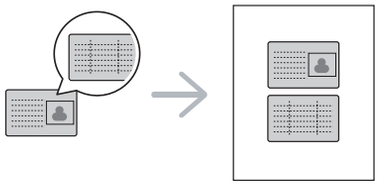
1. Premere **COPIA**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta copia**, quindi premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Modifica pred.**
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l'opzione di impostazione desiderata e premere **OK**.
5. Premere Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata e premere **OK**.
6. Ripetere i passaggi 4 e 5, se necessario.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Quando si impostano le opzioni di copia, premendo **Stop/Cancella** le impostazioni modificate vengono annullate e ripristinate sui valori predefiniti.

COPIA DI DOCUMENTI D'IDENTITÀ

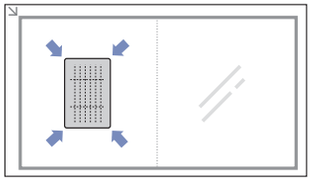
Il dispositivo può stampare originali su 2 facciate su un unico foglio di carta formato A4, Lettera, Legale, Folio, Oficio, Executive, B5, A5 o A6.

Il dispositivo stampa un lato del documento originale nella metà superiore del foglio e l'altro lato nella metà inferiore senza ridurre le dimensioni dell'originale. Questa funzione è utile per copiare un elemento di piccole dimensioni, ad esempio, un biglietto da visita.

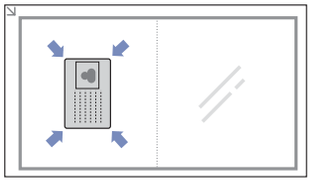


Per poter utilizzare questa funzione, l'originale deve essere posizionato sul vetro dello scanner.

1. Premere **ID Copy**.
2. Posizionare il lato anteriore di un originale rivolto verso il basso sul vetro dello scanner come indicato dalle frecce e chiudere il coperchio dello scanner.



3. **Pos. lato ant. e prem. [Start]** viene visualizzato sul display.
4. Premere **Colore Avvio** o **Nero Avvio**.
   Il dispositivo avvia la digitalizzazione del lato anteriore e viene visualizzato **Pos. lato post. e prem. [Start]**.
5. Capovolgere l'originale e posizionarlo sul vetro dello scanner, come indicato dalle frecce. Quindi, chiudere il coperchio dello scanner.



6. Premere **Colore Avvio** per iniziare la copia a colori.
   Oppure premere **Nero Avvio** per iniziare la copia in bianco e nero.

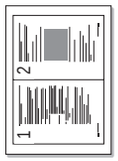
- Se non si preme il pulsante **Colore Avvio** o **Nero Avvio**, verrà copiato solo il lato anteriore.
- Se il documento originale è più grande dell'area di stampa, è possibile che alcune parti non vengano stampate.
- Se si preme **Stop/Cancella** oppure se non si premono pulsanti per circa 30 secondi, il dispositivo annulla il lavoro di copia e torna alla modalità Pronta.

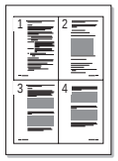
UTILIZZO DELLE FUNZIONI SPECIALI DI COPIA

È possibile utilizzare le seguenti funzioni di copia:

Copia N su 2 o N su 4

Il dispositivo può stampare 2 o 4 immagini originali ridotte per utilizzare un unico foglio di carta.





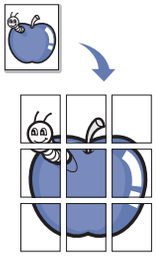
1. Premere **COPIA**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Layout** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **N su 2** o **N su 4** e premere **OK**.
5. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Non è possibile regolare il formato di copia utilizzando l'opzione **Riduci/Ingrand** per eseguire una copia N su 2 o N su 4.

Copia poster

Il dispositivo può stampare un'immagine su 9 fogli di carta (3 x 3). È possibile incollare le pagine stampate per creare un unico documento in formato poster.

Questa funzione di copia è disponibile solamente quando gli originali vengono posizionati sul vetro dello scanner.



1. Premere **COPIA**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Layout** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Copia poster** e premere **OK**.

5. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

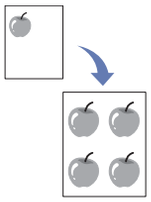
L'originale viene suddiviso in 9 porzioni. Ciascuna porzione viene digitalizzata e stampata una alla volta nel seguente ordine.

Clona copia

Il dispositivo può stampare più immagini del documento originale su un'unica pagina. Il numero di immagini viene stabilito automaticamente in base al formato dell'immagine originale e della carta.

Questa funzione di copia è disponibile solamente quando gli originali vengono posizionati sul vetro dello scanner.

1. Premere **COPIA**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Layout** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Clona copia** e premere **OK**.
5. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.



Durante la creazione di una copia clonata, non è possibile regolare il formato di copia con il pulsante **Riduci/Ingrand**.

Cancellazione delle immagini di sfondo

È possibile impostare il dispositivo per stampare un'immagine senza lo sfondo. Questa funzione di copia consente di rimuovere il colore di sfondo e può essere utile per la copia di un originale contenente colori nello sfondo, quali giornali o cataloghi.

1. Premere **COPIA**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Reg. sfondo** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l'opzione di rilegatura desiderata.
   - **Disattivato**: non utilizza questa funzione.
   - **Automatico**: ottimizza lo sfondo.
   - **Migl. liv. 1 ~ 2**: maggiore è il numero, più brillante risulterà lo sfondo.
   - **Canc. liv. 1 ~ 4**: maggiore è il numero, più chiaro risulterà lo sfondo.
5. Premere **OK** per avviare la copia.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Copia con miglioramento del grigio

Quando si copia l'originale in scala di grigi, utilizzare questa funzione per migliorare la qualità della copia. Questa funzione è disponibile solo per la copia in scala di grigi.

1. Premere **COPIA**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Miglior grigio** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra per selezionare **Attivato**.
5. Premere **OK** per avviare la copia.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

IMPOSTAZIONE DEL TIMEOUT DELLA COPIA

È possibile impostare il tempo di attesa del dispositivo prima del ripristino delle impostazioni di copia predefinite, se non si eseguono copie dopo avere modificato le impostazioni sul pannello di controllo.

1. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Imposta appar**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Timeout** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l'impostazione oraria desiderata.
   Se si seleziona **Disattivato** il dispositivo non ripristina le impostazioni predefinite finché non si preme **Nero Avvio** o **Colore Avvio** per iniziare la copia o **Stop/Cancella** per annullarla.
5. Premere **OK** per salvare la selezione.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

digitalizzazione

La digitalizzazione con il dispositivo consente di trasformare immagini e testo in file digitali che possono essere memorizzati sul computer.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Elementi di base sulla digitalizzazione
- Digitalizzazione dal pannello di controllo
- Digitalizzazione tramite connessione di rete
- Modifica delle impostazioni per ogni lavoro di digitalizzazione
- Modifica delle impostazioni di digitalizzazione predefinite
- Impostazione della Rubrica

La risoluzione massima che può essere ottenuta dipende da diversi fattori, quali la velocità del computer, lo spazio su disco disponibile, la memoria, le dimensioni dell'immagine da digitalizzare e le impostazioni di profondità in bit. Quindi, a seconda del sistema utilizzato e del documento da digitalizzare, potrebbe non essere possibile effettuare la digitalizzare a determinate risoluzioni, in particolare quando si impostano risoluzioni elevate.

ELEMENTI DI BASE SULLA DIGITALIZZAZIONE

È possibile digitalizzare gli originali con il dispositivo tramite un cavo USB o la rete.

- **Gestore digitalizzazione Samsung**: è sufficiente accedere al dispositivo con gli originali e digitalizzarli dal pannello di controllo. I dati digitalizzati verranno memorizzati nella cartella **Documenti** del computer collegato. Al termine dell'installazione, **Gestore digitalizzazione Samsung** sarà installato sul computer. Questa funzione può essere utilizzata tramite connessione locale o connessione di rete. Vedere la sezione successiva.
- **TWAIN**: TWAIN è una delle applicazioni di imaging preimpostate. La digitalizzazione di un'immagine avvia l'applicazione selezionata, consentendo di controllare il processo di digitalizzazione. Vedere la *Sezione software*. Questa funzione può essere utilizzata tramite connessione locale o connessione di rete. Vedere la *Sezione software*.
- **Samsung SmarThru 4**: questa funzione è un software fornito insieme al dispositivo. È possibile utilizzare il programma per digitalizzare immagini o documenti, tramite connessione locale o connessione di rete. Vedere la *Sezione software*.
- **WIA**: WIA è l'acronimo di Windows Images Acquisition. Per utilizzare questa funzione il computer deve essere collegato direttamente al dispositivo tramite cavo USB. Vedere la *Sezione software*.
- **E-mail**: è possibile inviare l'immagine digitalizzata come allegato a un'e-mail. (Vedere "Registrazione degli utenti autorizzati" a pagina 48.)

DIGITALIZZAZIONE DAL PANNELLO DI CONTROLLO

Il dispositivo consente di eseguire la digitalizzazione dal pannello di controllo e di inviare facilmente il documento digitalizzato alla cartella **Documenti** del computer collegato. Per utilizzare questa funzione, il dispositivo e il computer devono essere collegati tramite cavo USB o tramite rete.
Inoltre, con il programma **Gestore digitalizzazione Samsung** incluso, è possibile aprire i documenti digitalizzati con il programma impostato precedentemente. Ad esempio, è possibile aggiungere la funzione OCR a programmi applicativi quali Microsoft Paint, Email e SmarThru 4. Vedere "Impostazione delle informazioni per la digitalizzazione in Gestore digitalizzazione Samsung" a pagina 47.

Le immagini digitalizzate possono essere salvate come file BMP, JPEG, TIFF o PDF.

Impostazione delle informazioni per la digitalizzazione in Gestore digitalizzazione Samsung

È possibile trovare le informazioni relative al programma **Gestore digitalizzazione Samsung** e alle condizioni del driver di digitalizzazione installato. È inoltre possibile modificare le impostazioni di digitalizzazione e aggiungere o eliminare le cartelle in cui vengono salvati i documenti digitalizzati nel programma **Gestore digitalizzazione Samsung**.

Il programma Scan Manager può essere utilizzato solo nei sistemi Windows e Macintosh. Se si utilizza un computer Macintosh, vedere la *Sezione software*.

1. Premere **Start** > **Pannello di controllo** > **Gestore digitalizzazione Samsung**.
   Viene visualizzato Amministrazione di **Gestore digitalizzazione Samsung**.

   È possibile aprire **Gestore digitalizzazione Samsung** facendo clic sull'icona **Smart Panel** a destra nella barra degli strumenti di Windows.

2. Selezionare il dispositivo appropriato da **Gestore digitalizzazione Samsung**.
3. Premere **Proprietà**.
4. **Pulsante Imposta digitalizzazione** consente di cambiare la destinazione di salvataggio e le impostazioni di digitalizzazione, aggiungere o eliminare programmi applicativi e file di formato.
   È possibile cambiare il dispositivo per la digitalizzazione utilizzando **Cambia porta** (Locale o Rete).
5. Premere **OK** dopo aver effettuato le impostazioni.

Digitalizzazione verso programmi applicativi

1. Assicurarsi che il dispositivo e il computer siano accesi e collegati correttamente tra di loro.
2. Caricare gli originali rivolti verso l'alto nell'ADF oppure posizionare un unico originale rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.
   Per ulteriori informazioni sul caricamento di un originale, vedere "Caricamento degli originali" a pagina 37.
3. Premere **Scan/Email**.
   Scansione pronta viene visualizzato nella riga superiore del display.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Digit. su PC** nella riga inferiore del display e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **PC locale** nella riga inferiore del display e premere **OK**. Se il dispositivo è collegato in rete, selezionare **PC di rete** e premere **OK**.

   Se viene visualizzato il messaggio **Non disponibile**, controllare la connessione della porta.

   Se è stato selezionato **PC di rete**, selezionare il proprio ID utente registrato e immettere il PIN. Premere **OK**.
   - L'ID corrisponde all'ID registrato per **Gestore digitalizzazione Samsung**.
   - Il PIN è il numero di 4 cifre registrato per **Gestore digitalizzazione Samsung**.
6. Da **Destin. digital.**, premere Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l'applicazione desiderata, quindi premere **OK**.
   L'impostazione predefinita è **Documenti**.

   Per aggiungere o eliminare la cartella in cui è stato salvato il file digitalizzato, aggiungere o eliminare il programma applicativo in **Gestore digitalizzazione Samsung** > **Pulsante Imposta digitalizzazione**.
7. Premere il pulsante sinistra/destra finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata, quindi premere **OK**.
   - **Risoluzione**: imposta la risoluzione dell'immagine.
   - **Colore digital**: imposta la modalità Colore.
   - **Formato digit.**: imposta il formato file in cui l'immagine sarà salvata.
   - **Dimens digital**: imposta il formato dell'immagine.

   - **Formato digit.** viene visualizzato solo quando è stato selezionata l'opzione **Documenti** per **Destin. digital.**.
   - Per digitalizzare utilizzando le impostazioni predefinite, premere **Colore Avvio** oppure **Nero Avvio**.
8. La digitalizzazione inizia.

   - L'immagine digitalizzata viene salvata nella cartella **Documenti** > **Immagini** > **Samsung** del computer.
   - È possibile utilizzare il driver TWAIN per eseguire rapidamente la digitalizzazione nel programma **Gestore digitalizzazione Samsung**.
   - È inoltre possibile eseguire la digitalizzazione scegliendo il menu **Start** di Windows > **Pannello di controllo** > **Gestore digitalizzazione Samsung** > **Digitalizzazione rapida**.

DIGITALIZZAZIONE TRAMITE CONNESSIONE DI RETE

Se il dispositivo è stato connesso a una rete e i parametri di rete sono stati impostati correttamente, è possibile digitalizzare e inviare immagini in rete.

Impostazione di un account e-mail

Per digitalizzare e inviare un'immagine come allegato e-mail, è necessario impostare i parametri di rete tramite **SyncThru Web Service**.

1. Immettere l'indirizzo IP del dispositivo come indirizzo URL in un browser e fare clic su **Vai** per accedere al sito Web del dispositivo.
2. Fare clic su **Impostazioni apparecchio** e su **Configurazione e-mail**.
3. Selezionare **Indirizzo IP** o **Nome host**.
4. Immettere l'indirizzo IP in notazione decimale con punto oppure come nome host.
5. Immettere il numero di porta del server, da 1 a 65535.
   Il numero predefinito della porta è 25.
6. Selezionare la casella in corrispondenza di **SMTP richiede l'utenticazione** per richiedere l'autenticazione.
7. Immettere il nome e la password di accesso del server SMTP.
8. Fare clic su **Applica**.

   Se il metodo di autenticazione del server SMTP è POP3 prima di SMTP, selezionare la casella in corrispondenza di **L'SMTP richiede il POP3 prima dell'autenticazione SMTP**.
   a. Immettere l'indirizzo IP in notazione decimale con punto oppure come nome host.
   b. Immettere il numero di porta del server, da 1 a 65535. Il numero di porta predefinito è 25.

Registrazione degli utenti autorizzati

1. Immettere l'indirizzo IP del dispositivo come indirizzo URL in un browser e fare clic su **Vai** per accedere al sito Web del dispositivo.
2. Fare clic su **Impostazioni apparecchio** e su **Autenticazione utente**.
3. Fare clic su **Aggiungi**.
4. Selezionare un numero di indice, da 1 a 50, corrispondente alla posizione in cui memorizzare la voce.
5. Immettere il nome, l'ID di autorizzazione, la password, l'indirizzo e-mail e il numero di telefono.
   Quando si avvia la digitalizzazione verso e-mail dal pannello di controllo, è necessario immettere l'ID utente registrato e la password.
6. Fare clic su **Applica**.

Digitalizzazione verso e-mail

È possibile digitalizzare e inviare un'immagine come allegato a un'e-mail. Per prima cosa è necessario impostare l'account e-mail **SyncThru Web Service**. (Vedere "Impostazione di un account e-mail" a pagina 48.)

Prima della digitalizzazione, è possibile impostare le opzioni per il lavoro da svolgere. (Vedere "Modifica delle impostazioni per ogni lavoro di digitalizzazione" a pagina 49.)

1. Accertarsi che il dispositivo sia connesso a una rete.
2. Posizionare un documento con il lato stampato rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo. OPPURE caricare il documento con il lato stampato rivolto verso l'alto nell'alimentatore automatico.
   Per ulteriori informazioni sul caricamento di un originale, vedere "Caricamento degli originali" a pagina 37.
3. Premere **Scan/Email**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Dig su e-mail** nella riga inferiore del display e premere **OK**.

   Se è stato registrato **ID autenticazione** e **Password** e selezionato **Attiva utente Auth** in **Autenticazione utente** in **SyncThru Web Service**, vengono visualizzati **ID accesso** e **Password**. Immettere ID autenticazione e Password nel dispositivo. Andare al punto 6.

5. Quando viene visualizzato **Da** nella riga superiore del display, immettere l'indirizzo di posta elettronica del mittente e premere **OK**.
6. Quando viene visualizzato **E-mail destinaz.** nella riga superiore del display, immettere l'indirizzo di posta elettronica del destinatario e premere **OK**.
   Se è stata impostata la Rubrica, è possibile utilizzare un pulsante rapido, un'e-mail rapida o un numero di e-mail di gruppo per recuperare un indirizzo dalla memoria.
   (Vedere "Impostazione della Rubrica" a pagina 49.)
7. Per inserire altri indirizzi, premere **OK** quando viene visualizzato **Si** e ripetere il passaggio 5.
   Per spostarsi al passaggio successivo, premere la Freccia a sinistra/destra per selezionare **No** e premere **OK**.
8. Se il display richiede se si desidera inviare l'e-mail all'account, premere la Freccia a sinistra/destra per selezionare **Si** o **No** e premere **OK**.

   Questa richiesta non viene visualizzata se è stata attivata l'opzione invio a se stesso nell'impostazione dell'account e-mail.
9. Inserire l'oggetto dell'e-mail e premere **OK**.
10. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il formato file desiderato e premere **OK** o **Start**.
    Il dispositivo inizia la digitalizzazione, quindi invia l'e-mail.
11. Se il dispositivo richiede se si desidera uscire dall'account, premere la Freccia a sinistra/destra per selezionare **Si** o **No** e premere **OK**.
12. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI PER OGNI LAVORO DI DIGITALIZZAZIONE

Il dispositivo fornisce le seguenti opzioni di impostazione per consentire di personalizzare i propri lavori di digitalizzazione.

- **Dimens digital**: imposta il formato dell'immagine.
- **Tipo di origin**: imposta il tipo di documento originale.
- **Risoluzione**: imposta la risoluzione dell'immagine.
- **Colore digital**: imposta la modalità Colore.
- **Formato digit.**: imposta il formato file in cui l'immagine sarà salvata. Se si seleziona TIFF o PDF, è possibile selezionare la digitalizzazione di più pagine. In base al tipo di digitalizzazione selezionato, questa opzione potrebbe non essere visualizzata.

Per personalizzare le impostazioni prima di avviare un lavoro di digitalizzazione:

1. Premere **Scan/Email**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione digit**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il tipo di digitalizzazione desiderato e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l'opzione di impostazione digitalizzazione desiderata e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato lo stato desiderato e premere **OK**.
6. Ripetere i passaggi 4 e 5 per selezionare altre opzioni di impostazione.
7. Al termine, premere **Stop/Cancella** per tornare alla modalità Pronta.

MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI DI DIGITALIZZAZIONE PREDEFINITE

Per non personalizzare le impostazioni di digitalizzazione per ogni lavoro, è possibile impostare le impostazioni di digitalizzazione predefinite per ogni tipo di digitalizzazione.

1. Premere **Scan/Email**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Impostaz digit**, quindi premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Modifica pred.**
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il tipo di digitalizzazione desiderato e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l'opzione di impostazione digitalizzazione desiderata e premere **OK**.
6. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato lo stato desiderato e premere **OK**.
7. Ripetere i passaggi 5 e 6 per modificare altre impostazioni.
8. Per modificare le impostazioni predefinite per altri tipi di digitalizzazione, premere **Indietro** e ripetere dal passaggio 4.
9. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

IMPOSTAZIONE DELLA RUBRICA

È possibile impostare la **Rubrica** con gli indirizzi e-mail utilizzati frequentemente tramite **SyncThru Web Service**, quindi inserire in modo facile e rapido gli indirizzi e-mail specificando il numero di posizione assegnato loro nella **Rubrica**.

Registrazione dei numeri e-mail rapidi

1. Immettere l'indirizzo IP del dispositivo come indirizzo URL in un browser e fare clic su **Vai** per accedere al sito Web del dispositivo.
2. Fare clic su **Impostazioni apparecchio** e su **Configurazione e-mail**.
3. Fare clic su **Rubrica locale** e su **Aggiungi**.
4. Selezionare un numero di posizione e inserire il nome utente e l'indirizzo e-mail desiderati.
5. Fare clic su **Applica**.

   È inoltre possibile fare clic su Importa e ottenere la Rubrica dal computer.

Configurazione di numeri e-mail di gruppo

Immettere l'indirizzo IP del dispositivo come indirizzo URL in un browser e fare clic su **Vai** per accedere al sito Web del dispositivo.

1. Fare clic su **Impostazioni apparecchio** e su **Configurazione e-mail**.
2. Fare clic su **Rubrica di gruppo** e su **Aggiungi**.
3. Selezionare un numero di gruppo e immettere il nome desiderato per il gruppo.
4. Selezionare i numeri e-mail rapidi che saranno inclusi nel gruppo.
5. Fare clic su **Applica**.

Utilizzo delle voci della Rubrica

Per recuperare un indirizzo e-mail, utilizzare i seguenti modi:

Numeri e-mail rapidi

Quando viene richiesto di inserire un indirizzo di destinazione durante l'invio di un'e-mail, immettere il numero e-mail abbreviato in cui è stato memorizzato l'indirizzo desiderato.

- Se il numero abbreviato è composto da una cifra, tenere premuto il pulsante numerico corrispondente del tastierino numerico.
- Se il numero abbreviato è composto da due o tre cifre, premere il pulsante della prima cifra, quindi tenere premuto il pulsante dell'ultima cifra.

È possibile cercare una voce nella memoria premendo **Rubrica**.
(Vedere "Ricerca di una voce nella Rubrica" a pagina 50.)

Numeri e-mail di gruppo

Per utilizzare una voce e-mail di gruppo, è necessario cercarla nella memoria e selezionarla.

Quando viene richiesto di inserire un indirizzo di destinazione durante l'invio di un'e-mail, premere **Rubrica**. (Vedere "Ricerca di una voce nella Rubrica" a pagina 50.)

Ricerca di una voce nella Rubrica

Esistono due modi per cercare un indirizzo nella memoria. È possibile scorrere dalla lettera A alla Z in modo sequenziale o cercare inserendo le prime lettere del nome associato all'indirizzo.

Ricerca sequenziale nella memoria

1. Se necessario, premere **Scan/Email**.
2. Premere **Rubrica** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Cerca e invia**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata la categoria del numero desiderato e premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Tutti**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non vengono visualizzati il nome e l'indirizzo desiderati. È possibile cercare verso l'alto o verso il basso nell'intera memoria in ordine alfabetico.

Ricerca con una lettera iniziale specifica

1. Se necessario, premere **Scan/Email**.
2. Premere **Rubrica** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Cerca e invia**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata la categoria del numero desiderato e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **ID** e premere **OK**.
5. Inserire le lettere iniziali del nome desiderato e premere **OK**.
6. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il nome desiderato e premere **OK**.

Stampa della Rubrica

È possibile verificare le impostazioni della **Rubrica** stampando un elenco.

1. Premere **Rubrica** finché il messaggio **Stampa** non viene visualizzato nella riga inferiore del display.
2. Premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l'opzione desiderata e premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per confermare la stampa. Le informazioni selezionate vengono stampate.

elementi di base per la stampa

Questo capitolo illustra le operazioni di stampa comuni.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Stampa di un documento
- Annullamento di un lavoro di stampa

STAMPA DI UN DOCUMENTO

Il dispositivo consente di stampare da diverse applicazioni Windows, Macintosh o Linux. I passaggi esatti per stampare un documento possono variare in funzione dell'applicazione utilizzata.
Per ulteriori informazioni sulla stampa, vedere la *Sezione software*.

ANNULLAMENTO DI UN LAVORO DI STAMPA

Se il lavoro di stampa è in attesa in una coda di stampa oppure in uno spooler di stampa, come il gruppo Stampanti di Windows, eliminare il lavoro nel modo seguente:

1. Fare clic sul menu **Start** di Windows.
2. In Windows 2000, selezionare **Impostazioni**, quindi **Stampanti**.
   In Windows XP/2003, selezionare **Stampanti e fax**.
   In Windows Vista/2008, selezionare **Pannello di controllo** > **Hardware e suoni** > **Stampanti**.
   Per Windows 7, selezionare **Pannello di controllo** → **Hardware e suoni** → **Dispositivi e stampanti**.
   Per Windows Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo** → **Hardware** → **Dispositivi e stampanti**.
3. Per Windows 2000, XP, 2003, 2008 e Vista, fare doppio clic sul dispositivo.
   Per Windows 7 e Windows Server 2008 R2, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante→ menu di scelta rapida → **See what' s printing**.
4. Dal menu **Documento**, selezionare **Annulla**.

È possibile accedere a questa finestra anche facendo semplicemente doppio clic sull'icona della stampante nell'angolo inferiore destro del desktop di Windows.

È possibile annullare il lavoro corrente anche premendo **Stop/Cancella** sul pannello di controllo.

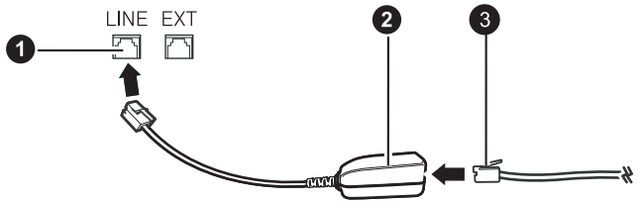
fax

Questo capitolo fornisce informazioni sull'utilizzo del dispositivo come fax.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Invio di un fax
- Ricezione di un fax
- Impostazione del fax

Si raccomanda di utilizzare i servizi telefonici analogici tradizionali (PSTN: rete telefonica pubblica commutata) quando si collegano le linee telefoniche per utilizzare il fax.
Se si utilizzano altri servizi Internet (DSL, ISDN, VoIP), è possibile migliorare la qualità della connessione utilizzando il microfiltro.
Il microfiltro elimina il rumore dal segnale e migliora la qualità della connessione o di Internet.
Poiché il microfiltro DSL non è compreso nella dotazione del dispositivo, contattare il proprio provider di servizi Internet per utilizzare il microfiltro DSL.



1	**Porta linea**
2	**Microfiltro**
3	**Modem DSL / Linea telefonica**

INVIO DI UN FAX

Impostazione dell'intestazione del fax

In alcuni paesi le norme vigenti richiedono di indicare il proprio numero di fax su tutti i fax inviati. L'ID del dispositivo, contenente il numero di telefono e il nome o il nome dell'azienda, sarà stampato nella parte superiore di ogni pagina inviata dal dispositivo.

1. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Imposta appar**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **ID apparecchio**.
4. Immettere il proprio nome o quello dell'azienda servendosi del tastierino numerico. È possibile inserire caratteri alfanumerici tramite il tastierino numerico e includere simboli speciali premendo il pulsante **0**.
   Per ulteriori informazioni sull'inserimento di caratteri alfanumerici, vedere "Immissione di caratteri con il tastierino numerico" a pagina 35.
5. Premere **OK** per salvare l'ID.
6. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **N. fax** e premere **OK**.
7. Inserire il numero di fax tramite il tastierino numerico e premere **OK**.
8. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Regolazione delle impostazioni del documento

Prima di inviare un fax, modificare le seguenti impostazioni in base allo stato dell'originale per ottenere la migliore qualità.

Risoluzione

Le impostazioni predefinite del documento producono buoni risultati per originali basati su testo. Tuttavia, se si inviano originali di qualità scarsa o contenenti fotografie, è possibile regolare la risoluzione per produrre un fax di qualità superiore.

1. Premere **Fax**.
2. Premere **Menu**, quindi **OK** quando **Funzione fax** viene visualizzato sulla riga inferiore del display.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Risoluzione**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l'opzione desiderata e premere **OK**.
5. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Le tabella seguente descrive le impostazioni di risoluzione consigliate in base al tipo di documento originale:

MODALITÀ	CONSIGLIATA PER
Standard	Originali con caratteri di formato normale.
Fine	Originali contenenti caratteri piccoli o linee sottili oppure originali stampati con una stampante a matrice di punti.
Superfine	Originali contenenti dettagli estremamente minuti. La modalità Superfine è disponibile solo se anche il dispositivo con cui si è in comunicazione supporta la risoluzione Superfine. • Per la trasmissione in memoria, la modalità **Superfine** non è disponibile. L'impostazione della risoluzione viene cambiata automaticamente in **Fine**. • Quando il dispositivo è impostato sulla risoluzione **Superfine** e il dispositivo fax con cui si è in comunicazione non supporta **Superfine**, il dispositivo trasmette con la risoluzione più alta supportata dall'altro fax.
FAX foto	Originali contenenti tonalità di grigio o fotografie.

L'impostazione della risoluzione si applica al lavoro fax corrente. Per modificare le impostazioni predefinite, vedere "Modifica delle impostazioni predefinite del documento" a pagina 58.

Scurezza

È possibile selezionare la modalità di contrasto predefinita per inviare fax più chiari o più scuri.

1. Premere **Fax**.
2. Premere **Menu**, quindi **OK** quando **Funzione fax** viene visualizzato sulla riga inferiore del display.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Scurezza**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l'opzione desiderata e premere **OK**.

5. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

L'impostazione della scurezza viene applicata al lavoro fax corrente. Per modificare le impostazioni predefinite, vedere "Modifica delle impostazioni predefinite del documento" a pagina 58.

Invio automatico di un fax

1. Premere **Fax**.
2. Caricare gli originali rivolti verso l'alto nell'ADF oppure posizionare un unico originale rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.
   Per informazioni sul caricamento degli originali, vedere "Caricamento degli originali" a pagina 37.
   Fax pronto viene visualizzato nella riga superiore del display.
3. Regolare la risoluzione e la scurezza per adattarle alle proprie esigenze. (Vedere "Regolazione delle impostazioni del documento" a pagina 52.)
4. Immettere il numero del fax remoto.
   È possibile utilizzare i numeri di composizione rapida o i numeri di composizione di gruppo. Per informazioni sulla memorizzazione e la ricerca di numeri, vedere "Impostazione della Rubrica" a pagina 58.
5. Premere **Colore Avvio** o **Nero Avvio**.

Se si posiziona un originale sul vetro dello scanner, selezionare **Si** per aggiungere un'altra pagina. Caricare un altro originale e premere **OK**.

6. Al termine, selezionare **No** alla richiesta **Un'altra pagina?**.
   Dopo aver selezionato il numero, il dispositivo inizia a inviare il fax quando il fax remoto risponde.

Se si desidera annullare l'invio del fax, premere **Stop/Cancella** in qualsiasi momento durante l'invio.

Invio manuale di un fax

1. Premere **Fax**.
2. Caricare gli originali rivolti verso l'alto nell'ADF oppure posizionare un unico originale rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.
   Per informazioni sul caricamento degli originali, vedere "Caricamento degli originali" a pagina 37.
3. Regolare la risoluzione e la scurezza per adattarle alle proprie esigenze. (Vedere "Regolazione delle impostazioni del documento" a pagina 52.)
4. Premere **Selez.**. Viene emesso un tono di selezione.
5. Immettere il numero del fax remoto.
   È possibile utilizzare i numeri di composizione rapida o i numeri di composizione di gruppo. Per informazioni sulla memorizzazione e la ricerca di numeri, vedere "Impostazione della Rubrica" a pagina 58.
6. Premere **Colore Avvio** o **Nero Avvio** quando si avverte un segnale fax acuto proveniente dal dispositivo fax remoto.

Se si desidera annullare l'invio del fax, premere **Stop/Cancella** in qualsiasi momento durante l'invio.

Conferma di una trasmissione

Quando l'ultima pagina dell'originale è stata inviata correttamente, il dispositivo emette un segnale acustico e torna alla modalità Pronta.

Se si verificano problemi durante l'invio del fax, sul display viene visualizzato un messaggio di errore. Per un elenco dei messaggi di errore e la relativa spiegazione, vedere "Spiegazione dei messaggi sul display" a pagina 77. Se viene visualizzato un messaggio di errore, premere **Stop/Cancella** per cancellare il messaggio e provare a inviare di nuovo il fax.

È possibile impostare il dispositivo in modo da stampare automaticamente un rapporto di conferma al termine di ogni invio di fax. Per ulteriori informazioni, vedere "Rapporto invio" a pagina 57.

Riselezione automatica del numero

Se il numero selezionato è occupato o non risponde, il dispositivo lo riseleziona automaticamente ogni tre minuti, fino a sette volte, in base alle impostazioni predefinite in fabbrica.

Quando sul display viene visualizzato il messaggio **Riprovare comp.?**, premere **OK** per riselezionare il numero senza aspettare. Per annullare la riselezione automatica, premere **Stop/Cancella**.

Per modificare l'intervallo di tempo tra le riselezioni del numero e il numero di tentativi di riselezione, vedere "Opzioni Invio" a pagina 57.

Riselezione dell'ultimo numero

Per riselezionare l'ultimo numero chiamato:

1. Premere **Rp/P**.
2. Quando si carica un originale nell'ADF, il dispositivo inizia automaticamente l'invio.
   Se si posiziona un originale sul vetro dello scanner, selezionare **Si** per aggiungere un'altra pagina. Caricare un altro originale e premere **OK**.
   Al termine, selezionare **No** alla richiesta **Un'altra pagina?**.

Invio di un fax a più destinazioni

È possibile utilizzare la funzione di invio multiplo, che consente di inviare un fax a più destinazioni. Gli originali vengono salvati automaticamente nella memoria e inviati a una stazione remota. Dopo la trasmissione, gli originali vengono cancellati automaticamente dalla memoria. Non è possibile inviare un fax a colori tramite questa funzione.

1. Premere **Fax**.
2. Caricare gli originali rivolti verso l'alto nell'ADF oppure posizionare un unico originale rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.
   Per informazioni sul caricamento degli originali, vedere "Caricamento degli originali" a pagina 37.
3. Regolare la risoluzione e la scurezza del documento per adattarle alle proprie esigenze. Vedere "Regolazione delle impostazioni del documento" a pagina 52.
4. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione fax**, quindi premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Invio multiplo** e premere **OK**.
6. Immettere il numero del primo dispositivo fax remoto e premere **OK**.
   È possibile utilizzare i numeri di composizione rapida o selezionare Group Dial Number utilizzando il pulsante **Rubrica**. Per informazioni, vedere "Impostazione della Rubrica" a pagina 58.
7. Inserire il secondo numero di fax e premere **OK**.
   Sul display un messaggio chiede di immettere un altro numero di fax a cui inviare il documento.
8. Per immettere altri numeri di fax, premere **OK** quando viene visualizzato **Si** e ripetere i passaggi 6 e 7. È possibile aggiungere fino a 10 destinazioni.

   Una volta inserito un numero di gruppo, non è più possibile inserirne altri.

9. Al termine dell'immissione dei numeri di fax, premere la Freccia a sinistra/destra per rispondere **No** alla richiesta **Un altro numero?** e premere **OK**.
   L'originale viene digitalizzato nella memoria prima della trasmissione. Il display mostra la capacità di memorizzazione e il numero di pagine memorizzate.

10. Se si posiziona un originale sul vetro dello scanner, selezionare **Si** per aggiungere altre pagine. Caricare un altro originale e premere **OK**.
    Al termine, selezionare **No** alla richiesta **Un'altra pagina?**.
    Il dispositivo inizia a inviare il fax secondo l'ordine dei numeri immessi.

Invio differito di un fax

È possibile impostare il dispositivo per l'invio differito di un fax quando l'utente non è presente. Non è possibile inviare un fax a colori tramite questa funzione.

1. Premere **Fax**.
2. Caricare gli originali rivolti verso l'alto nell'ADF oppure posizionare un unico originale rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.
   Per informazioni sul caricamento degli originali, vedere "Caricamento degli originali" a pagina 37.
3. Regolare la risoluzione e la scurezza del documento per adattarle alle proprie esigenze. (Vedere "Regolazione delle impostazioni del documento" a pagina 52.)
4. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione fax**, quindi premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Invio ritard.** e premere **OK**.
6. Immettere il numero del dispositivo remoto utilizzando il tastierino numerico.
   È possibile utilizzare i numeri di composizione rapida o selezionare Group Dial Number utilizzando il pulsante **Rubrica**. Per informazioni, vedere "Impostazione della Rubrica" a pagina 58.
7. Premere **OK** per confermare il numero. Un messaggio visualizzato sul display chiede di immettere un altro numero di fax a cui inviare il documento.
8. Per immettere altri numeri di fax, premere **OK** quando viene visualizzato **Si** e ripetere i passaggi 6 e 7. È possibile aggiungere fino a 10 destinazioni.

   Una volta inserito un numero di gruppo, non è più possibile inserirne altri.

9. Al termine dell'immissione dei numeri di fax, premere la Freccia a sinistra/destra per rispondere **No** alla richiesta **Un altro numero?** e premere **OK**.
10. Inserire il nome del lavoro desiderato e premere **OK**.
    Per ulteriori informazioni sull'inserimento di caratteri alfanumerici, vedere "Immissione di caratteri con il tastierino numerico" a pagina 35.
    Se non si desidera assegnare un nome, ignorare questo passaggio.
11. Immettere l'ora con il tastierino numerico e premere **OK** o **Nero Avvio**.

    Se si imposta un'ora precedente a quella corrente, il documento verrà inviato all'ora prestabilita del giorno seguente.

    L'originale viene digitalizzato nella memoria prima della trasmissione. Il display mostra la capacità di memorizzazione e il numero di pagine memorizzate.
12. Se si posiziona un originale sul vetro dello scanner, selezionare **Si** per aggiungere un'altra pagina. Caricare un altro originale e premere **OK**.
    Al termine, selezionare **No** alla richiesta **Un'altra pagina?**.
    Il dispositivo torna alla modalità Pronta. Sul display, un messaggio ricorda che è attiva la modalità Pronta e che è impostato un fax differito.

Aggiunta di pagine a un fax differito

È possibile aggiungere pagine alle trasmissioni differite precedentemente salvate nella memoria del dispositivo.

1. Caricare gli originali da aggiungere e regolare le impostazioni del documento.
2. Premere **Menu** finché **Funzione fax** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Agg. pagina** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il fax desiderato e premere **OK**.
   Al termine, selezionare **No** alla richiesta **Un'altra pagina?**.
   Il dispositivo digitalizza l'originale nella memoria e mostra il numero totale di pagine e il numero delle pagine aggiunte.

Annullamento di un fax differito

1. Premere **Menu** finché **Funzione fax** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Annulla lavoro** e premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il fax desiderato e premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si**.
   Il fax selezionato viene eliminato dalla memoria.

Invio di un fax prioritario

Tramite la funzione Fax prioritario, è possibile inviare un fax urgente prima delle operazioni programmate. L'originale viene digitalizzato in memoria e trasmesso al termine dell'operazione corrente. La trasmissione prioritaria, inoltre, si inserisce tra le operazioni di invio multiplo (quando la trasmissione alla stazione A si conclude e prima dell'inizio della trasmissione alla stazione B) o tra i tentativi di riselezione del numero.

1. Premere **Fax**.
2. Caricare gli originali rivolti verso l'alto nell'ADF oppure posizionare un unico originale rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.
   Per informazioni sul caricamento degli originali, vedere "Caricamento degli originali" a pagina 37.
3. Regolare la risoluzione e la scurezza del documento per adattarle alle proprie esigenze. (Vedere "Regolazione delle impostazioni del documento" a pagina 52.)
4. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione fax**, quindi premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Invio priorit.** e premere **OK**.
6. Inserire il numero del dispositivo remoto.
   È possibile utilizzare i numeri di composizione rapida o i numeri di composizione di gruppo. Per informazioni, vedere "Impostazione della Rubrica" a pagina 58.
7. Premere **OK** per confermare il numero.
8. Inserire il nome del lavoro desiderato e premere **OK**.
   L'originale viene digitalizzato nella memoria prima della trasmissione. Il display mostra la capacità di memorizzazione e il numero di pagine memorizzate.
9. Se si posiziona un originale sul vetro dello scanner, selezionare **Si** per aggiungere un'altra pagina. Caricare un altro originale e premere **OK**.
   Al termine, selezionare **No** alla richiesta **Un'altra pagina?**.
   Il dispositivo mostra il numero selezionato e inizia a inviare il fax.

RICEZIONE DI UN FAX

Modifica delle modalità di ricezione

1. Premere **Fax**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta fax**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Ricezione** e premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Modo ricezione**.

5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata la modalità di ricezione fax desiderata.
   - Nella modalità **Fax**, il dispositivo risponde alla chiamata fax in entrata e passa immediatamente alla modalità di ricezione fax.
   - Nella modalità **Tel**, è possibile ricevere un fax premendo **Selez.** e quindi **Colore Avvio** o **Nero Avvio**. È possibile anche sollevare il ricevitore del telefono, quindi premere il codice di ricezione remota. (Vedere “Ricezione manuale tramite il telefono interno” a pagina 55.)
   - Nella modalità **Risp/Fax** una segreteria telefonica collegata al dispositivo risponde alla chiamata in entrata e chi chiama può lasciare un messaggio. Se il dispositivo fax rileva un tono fax sulla linea, passa automaticamente alla modalità **Fax** per ricevere il fax. (Vedere “Ricezione automatica nella modalità Risp/Fax” a pagina 55.)
   - Nella modalità **DRPD**, è possibile ricevere una chiamata mediante la funzione di rilevazione squillo di riconoscimento (DRPD, Distinctive Ring Pattern Detection). Si tratta di un servizio delle società di telecomunicazione che consente di utilizzare un’unica linea telefonica per rispondere a numeri di telefono diversi. Per ulteriori informazioni, vedere “Ricezione di fax tramite la modalità DRPD” a pagina 55.
6. Premere **OK** per salvare la selezione.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

- Per utilizzare la modalità **Risp/Fax**, collegare una segreteria telefonica alla presa EXT sulla parte posteriore del dispositivo.
- Se non si desidera che altre persone vedano i documenti ricevuti, è possibile utilizzare la modalità Ricezione sicura. In questa modalità, tutti i fax ricevuti vengono memorizzati. Per ulteriori informazioni, vedere “Ricezione nella modalità Ricezione sicura” a pagina 56.

Ricezione automatica nella modalità Fax

Il dispositivo è preimpostato in fabbrica sulla modalità **Fax**. Quando si riceve un fax, il dispositivo risponde alla chiamata dopo un determinato numero di squilli e riceve automaticamente il fax.

Per modificare il numero di squilli, vedere “Squilli risp.” a pagina 58.

Ricezione manuale nella modalità Tel

È possibile ricevere una chiamata fax premendo **Selez.**, quindi premendo **Nero Avvio** o **Colore Avvio** quando si avverte un tono fax dal dispositivo remoto.

Il dispositivo inizia a ricevere un fax e torna alla modalità Pronta al termine della ricezione.

Ricezione manuale tramite il telefono interno

Questa funzione fornisce i migliori risultati quando si utilizza un telefono interno collegato alla presa EXT presente sul retro del dispositivo. È possibile ricevere un fax inviato dalla persona con cui si sta parlando al telefono interno senza andare al fax.

Quando si riceve una chiamata sul telefono interno e si sentono toni di fax, premere i tasti ***9*** sul telefono interno. Il dispositivo riceve il fax.

Premere i pulsanti lentamente in sequenza. Se si sente ancora il tono fax del dispositivo remoto, provare a premere nuovamente ***9***.

9 è il codice di ricezione remota preimpostato in fabbrica. Il primo e l’ultimo asterisco non possono essere cambiati, mentre l’utente può cambiare il numero centrale. Per informazioni sulla modifica del codice, vedere “Cod inizio ric” a pagina 58.

Ricezione automatica nella modalità Risp/Fax

Per utilizzare questa modalità, collegare una segreteria telefonica alla presa EXT presente sul retro del dispositivo.

Se la persona che chiama lascia un messaggio, la segreteria telefonica lo registra come di consueto. Se il dispositivo rileva un tono fax sulla linea, inizia automaticamente a ricevere il fax.

- Se il dispositivo è stato impostato nella modalità **Risp/Fax** e la segreteria telefonica è spenta o non vi è alcuna segreteria telefonica collegata alla presa EXT, il dispositivo passa automaticamente alla modalità **Fax** dopo un numero di squilli predefinito.
- Se la segreteria telefonica è dotata di un contatore di squilli personalizzabile, impostare il dispositivo per rispondere alle chiamate dopo 1 squillo.
- Se si è nella modalità **Tel** (ricezione manuale) quando la segreteria telefonica è collegata al dispositivo, è necessario spegnerla; in caso contrario, il messaggio di uscita dalla segreteria telefonica interromperà la conversazione telefonica.

Ricezione di fax tramite la modalità DRPD

Si tratta di un servizio delle società di telecomunicazione che consente di utilizzare un’unica linea telefonica per rispondere a numeri di telefono diversi. Il numero particolare utilizzato da qualcuno per chiamare viene identificato mediante squilli diversi, che consistono in combinazioni di suoni lunghi e brevi. Questa funzione viene spesso utilizzata dalle aziende di servizi telefonici che rispondono alle chiamate di clienti diversi e devono sapere su quale numero è in arrivo la chiamata per rispondere nella maniera più appropriata.

Tramite la funzione di rilevazione squillo di riconoscimento (DRPD, Distinctive Ring Pattern Detection), il dispositivo fax può “imparare” il modello di squillo scelto per la risposta del dispositivo fax. A meno che non venga modificato, lo squillo continuerà a essere riconosciuto e accettato come chiamata fax, mentre tutti gli altri squilli verranno inoltrati al telefono interno o alla segreteria telefonica collegati alla presa EXT. È possibile sospendere facilmente o modificare il DRPD in qualsiasi momento.

Prima di utilizzare l’opzione DRPD, la società di telecomunicazione deve installare il servizio Distinctive Ring sulla linea telefonica. Per impostare il DRPD, è necessaria un’altra linea telefonica in quella posizione o qualcuno disponibile per comporre il numero di fax dall’esterno.

Per impostare la modalità **DRPD**:

1. Premere **Fax**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta fax**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Ricezione** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Modo DRPD** e premere **OK**. **Attesa squillo** viene visualizzato sul display.
5. Chiamare il proprio numero di fax da un altro telefono. Non è necessario effettuare la chiamata da un fax.
6. Quando il dispositivo inizia a squillare, non rispondere alla chiamata. Sono necessari diversi squilli affinché il dispositivo apprenda la giusta modulazione.

   Quando il dispositivo ha completato l’apprendimento, sul display viene visualizzato il messaggio **Impost DRPD completata**. Se l’impostazione DRPD non viene completata correttamente, viene visualizzato il messaggio **Errore squillo DRPD**. Premere **OK** quando viene visualizzato **Modo DRPD** e riprendere dal passaggio 4.

7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

- Quando si riassegna il numero di fax o si collega il dispositivo a un'altra linea telefonica, è necessario impostare nuovamente la funzione DRPD.
- Dopo che la funzione DRPD è stata impostata, chiamare nuovamente il numero di fax per verificare che il dispositivo risponda con un tono fax. Quindi effettuare una chiamata a un numero diverso assegnato alla stessa linea per accertarsi che la chiamata sia inoltrata al telefono interno o alla segreteria telefonica collegata alla presa EXT.

Ricezione nella modalità Ricezione sicura

Potrebbe essere necessario evitare che persone non autorizzate accedano ai fax ricevuti. È possibile attivare la modalità Ricezione sicura per limitare la stampa dei fax ricevuti quando il dispositivo non è sorvegliato. Nella modalità Ricezione sicura, tutti i fax in entrata vengono memorizzati. Quando la modalità viene disattivata, tutti i fax memorizzati vengono stampati.

Attivazione della modalità Ricezione sicura

1. Premere **Fax**.
2. Premere **Menu**, quindi premere **OK** quando viene visualizzato **Funzione fax** sulla riga inferiore del display.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Ricez. sicura** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Attivato** e premere **OK**.
5. Immettere la password di quattro cifre che si desidera utilizzare e premere **OK**.
6. Immettere nuovamente la password per confermarla e premere **OK**.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Quando un fax viene ricevuto nella modalità Ricezione sicura, il dispositivo lo memorizza e viene visualizzato **Ricez. sicura** per segnalare che il fax è stato memorizzato.

Stampa di fax ricevuti

1. Accedere al menu **Ricez. sicura** seguendo i passaggi 1–3 in "Attivazione della modalità Ricezione sicura".
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Stampa** e premere **OK**.
3. Immettere la password di quattro cifre e premere **OK**.
   Il dispositivo stampa tutti i fax memorizzati.

Disattivazione della modalità Ricezione sicura

1. Accedere al menu **Ricez. sicura** seguendo i passaggi 1-3 in "Attivazione della modalità Ricezione sicura".
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Disattivato** e premere **OK**.
3. Immettere la password di quattro cifre e premere **OK**.
   La modalità viene disattivata e il dispositivo stampa tutti i fax memorizzati.
4. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Ricezione di fax nella memoria

Poiché il dispositivo è multifunzione, è possibile ricevere fax mentre si stanno facendo copie o si sta stampando. Se si riceve un fax durante una copia o una stampa, il dispositivo lo memorizza nella propria memoria. Non appena si finisce di copiare o stampare, il dispositivo stampa automaticamente il fax.

Il dispositivo riceve i fax e li memorizza anche quando non vi è carta nel vassoio o manca il toner nella cartuccia installata.

Inoltro di fax

È possibile inoltrare i fax in entrata e in uscita a un altro dispositivo fax o indirizzo e-mail.

Inoltro di fax inviati a un altro dispositivo fax

È possibile impostare il dispositivo per inviare copie di tutti i fax in uscita a una destinazione specificata, oltre ai numeri di fax inseriti.

1. Premere **Fax**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione fax**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Inoltra** e premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Fax**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Trasfer. invio** e premere **OK**.
6. Premere la Freccia a sinistra/destra per selezionare **Attivato** e premere **OK**.
7. Immettere il numero del dispositivo fax a cui devono essere inviati i fax e premere **OK**.
8. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.
   I fax inviati successivamente saranno inoltrati al dispositivo fax specificato.

Inoltro di fax inviati a un indirizzo e-mail

È possibile impostare il dispositivo per inviare copie di tutti i fax in uscita a una destinazione specificata, oltre all'indirizzo e-mail inserito.

1. Premere **Fax**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione fax**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Inoltra** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **E-mail** e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Trasfer. invio** e premere **OK**.
6. Premere la Freccia a sinistra/destra per selezionare **Attivato** e premere **OK**.
7. Immettere il proprio indirizzo e-mail e premere **OK**.
8. Immettere l'indirizzo e-mail a cui devono essere inviati i fax e premere **OK**.
9. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.
   I fax inviati successivamente saranno inoltrati all'indirizzo e-mail specificato.

Inoltro di fax ricevuti a un altro dispositivo fax

È possibile impostare il dispositivo in modo che inoltri i fax in entrata a un altro numero di fax durante un periodo di tempo specificato. Quando un fax viene ricevuto dal dispositivo, viene memorizzato. Dopodiché il dispositivo seleziona il numero di fax specificato e invia il fax.

1. Premere **Fax**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione fax**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Inoltra** e premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Fax**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Ricev. invio** e premere **OK**.
6. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Inoltra** e premere **OK**.
   Per impostare il dispositivo in modo che stampi un fax al termine dell'inoltro del fax, selezionare **Inoltra&stamp**.
7. Immettere il numero del dispositivo fax a cui devono essere inviati i fax e premere **OK**.
8. Inserire l'ora di inizio e premere **OK**.
9. Inserire l'ora di fine e premere **OK**.
10. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.
    I fax ricevuti successivamente saranno inoltrati al dispositivo fax specificato.

Inoltro dei fax ricevuti all'indirizzo e-mail

È possibile impostare il dispositivo affinché inoltri i fax in entrata all'indirizzo e-mail inserito.

1. Premere **Fax**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione fax**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Inoltra** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **E-mail** e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Ricev. invio** e premere **OK**.
6. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Inoltra** e premere **OK**.
   Per impostare il dispositivo in modo che stampi un fax al termine dell'inoltro del fax, selezionare **Inoltra&stamp**.
7. Immettere il proprio indirizzo e-mail e premere **OK**.
8. Immettere l'indirizzo e-mail a cui devono essere inviati i fax e premere **OK**.
9. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.
   I fax inviati successivamente saranno inoltrati all'indirizzo e-mail specificato.

IMPOSTAZIONE DEL FAX

Modifica delle opzioni di impostazione del fax

Il dispositivo fornisce diverse opzioni selezionabili dall'utente per impostare il sistema fax. È possibile modificare le impostazioni predefinite secondo le proprie preferenze e necessità.

Per modificare le opzioni di impostazione fax:

1. Premere **Fax**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta fax**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra per selezionare **Invio** o **Ricezione** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il menu desiderato e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato lo stato desiderato oppure inserire il valore per l'opzione selezionata e premere **OK**.
6. Se necessario, ripetere i passaggi 4 e 5.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Opzioni Invio

OPZIONE	DESCRIZIONE
Tempi risel.	È possibile specificare il numero dei tentativi di riselezione. Se si immette **0**, il dispositivo non riseleziona il numero.
Tempo riselez.	Il dispositivo riseleziona automaticamente il numero del fax remoto, se occupato. È possibile impostare un intervallo tra i tentativi.
Sel. prefisso	È possibile impostare un prefisso al massimo di cinque cifre. Questo numero viene selezionato prima dell'avvio di qualsiasi numero di selezione automatica. È utile per accedere al centralino PABX.
Modo MCE	Questa modalità è utile in caso di scarsa qualità della linea e consente di inviare fax senza problemi ad altri dispositivi fax dotati di ECM. L'invio di un fax tramite ECM può richiedere più tempo.
Rapporto invio	È possibile impostare il dispositivo per stampare un rapporto di conferma che indica se la trasmissione è stata completata correttamente, quante pagine sono state inviate e altre informazioni. Le opzioni disponibili sono **Attivato**, **Disattivato**, e **Errore acc.**, che genera la stampa solo quando la trasmissione non è stata completata correttamente.
TCR immagine	Questa funzione stampa i messaggi nel rapporto di trasmissione e consente all'utente di vedere i messaggi fax effettivamente inviati. La prima pagina del messaggio viene trasformata in un file immagine, quindi viene stampata sul rapporto di trasmissione in modo che l'utente veda il messaggio inviato. Tuttavia questa funzione non è disponibile quando si inviano fax senza salvarli nella memoria.
Modo selezione	Questa impostazione potrebbe non essere disponibile in tutti i paesi. Se non si riesce a trovare l'opzione, il dispositivo non la supporta. È possibile impostare la modalità di selezione a toni o a impulsi. Se è disponibile un sistema POTS (public telephone system) o PBX (private branch exchange), potrebbe essere necessario selezionare **Impulsi**. In caso di dubbi sulla modalità di selezione da utilizzare, contattare la società di telecomunicazioni che fornisce il servizio. Se si seleziona **Impulsi**, alcune funzioni del sistema telefonico potrebbero non essere disponibili. La selezione di un numero di telefono o di fax potrebbe anche richiedere più tempo.

Opzioni Ricezione

OPZIONE	DESCRIZIONE
Modo ricezione	È possibile selezionare la modalità di ricezione fax predefinita. Per ulteriori informazioni sulla ricezione di fax in ogni modalità, vedere “Modifica delle modalità di ricezione” a pagina 54.
Squilli risp.	È possibile specificare il numero di squilli del dispositivo prima di rispondere a una chiamata in entrata.
Stampa nome rx	Questa opzione consente al dispositivo di stampare automaticamente il numero di pagina e la data e l’ora della ricezione in fondo a ogni pagina del fax ricevuto.
Cod inizio ric	Questo codice consente di iniziare la ricezione di un fax da un telefono interno collegato alla presa **EXT** presente sul retro del dispositivo. Se si risponde al telefono interno e si sentono i toni del fax, inserire il codice. Il codice predefinito in fabbrica è ***9***.
Riduz. autom.	Quando si riceve un fax contenente pagine lunghe quanto la carta caricata nel vassoio della carta o più lunghe, il dispositivo può ridurre il formato dell’originale per adattarlo al formato utilizzato. Attivare questa funzione per ridurre automaticamente una pagina in arrivo. Se la funzione è impostata su **Disattivato**, il dispositivo non può ridurre l’originale per adattarlo a un’unica pagina. L’originale viene diviso e stampato nel formato effettivo su due o più pagine.
Ignora formato	Quando si riceve un fax contenente pagine lunghe quanto la carta nel dispositivo o più lunghe, è possibile impostare il dispositivo affinché elimini una determinata lunghezza all’estremità del fax ricevuto. Il dispositivo stamperà il fax ricevuto su uno o più fogli di carta, meno i dati che sarebbero stati nel segmento specificato come scartato. Quando il fax ricevuto contiene pagine più grandi della carta nel dispositivo ed è stato attivato **Riduz. autom.**, il dispositivo ridurrà il fax per adattarlo alla carta utilizzata, senza eliminare informazioni.
Imp. fax ind.	Questa impostazione potrebbe non essere disponibile in tutti i paesi. Con questa funzione, il sistema non accetta i fax inviati da stazioni remote i cui numeri sono memorizzati come numeri di fax indesiderati. Questa funzione è utile per bloccare i fax indesiderati. Quando si attiva questa funzione, è possibile accedere alle seguenti opzioni per impostare i numeri di fax indesiderati. • **Aggiungi**: consente di impostare fino a 10 numeri di fax. • **Elimina**: consente di eliminare il numero di fax indesiderato. Per eliminare tutti i numeri di fax indesiderati, selezionare **Elimina tutto**.
Modo DRPD	Questa modalità consente all’utente di utilizzare una linea telefonica singola per rispondere a numeri di telefono diversi. In questo menu è possibile impostare il dispositivo per riconoscere i toni di squillo a cui rispondere. Per informazioni su questa funzione, vedere “Ricezione di fax tramite la modalità DRPD” a pagina 55.

Modifica delle impostazioni predefinite del documento

È possibile impostare le opzioni fax, comprese risoluzione e scurezza, sulle modalità utilizzate più frequentemente. Quando si invia un fax, vengono utilizzate le impostazioni predefinite, a meno che non siano state modificate tramite il pulsante e il menu corrispondenti.

1. Premere **Fax**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta fax**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Modifica pred.** e premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Risoluzione**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata la risoluzione desiderata e premere **OK**.
6. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Scurezza** e premere **OK**.
7. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata la scurezza desiderata e premere **OK**.
8. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Stampa automatica di rapporti fax inviati

È possibile impostare il dispositivo per stampare un rapporto con le informazioni dettagliate sulle precedenti 50 operazioni di comunicazione, comprese ora e date.

1. Premere **Fax**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta fax**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Rapporto auto** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Attivato** e premere **OK**.
5. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Impostazione della Rubrica

È possibile impostare la **Rubrica** con i numeri di fax usati più frequentemente. Sono disponibili le seguenti opzioni per l’impostazione della **Rubrica**:

- Numeri di selezione abbreviata e di gruppo

Prima di iniziare a memorizzare i numeri di fax, accertarsi che il dispositivo sia nella modalità Fax.

Numeri di selezione abbreviata

Nei numeri di selezione abbreviata è possibile memorizzare fino a 240 numeri di fax utilizzati frequentemente.

Registrazione di un numero di selezione abbreviata

1. Premere **Fax**.
2. Premere **Rubrica** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Nuovo e modif.**, quindi premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Selez. abbrev.**
4. Immettere un numero di selezione abbreviata tra 0 e 239 e premere **OK**.
   Se per il numero scelto è già stata memorizzata una voce, il display mostra il nome per consentirne la modifica. Per impostare un altro numero di selezione abbreviata, premere **Indietro**.
5. Inserire il nome desiderato e premere **OK**.
   Per ulteriori informazioni sull’inserimento di caratteri alfanumerici, vedere “Immissione di caratteri con il tastierino numerico” a pagina 35.
6. Inserire il numero di fax desiderato e premere **OK**.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Modifica dei numeri di selezione abbreviata

1. Premere **Rubrica** finché **Nuovo e modif.** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Selez. abbrev.**
3. Immettere il numero di selezione abbreviata da modificare e premere **OK**.
4. Modificare il nome e premere **OK**.
5. Modificare il numero di fax e premere **OK**.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Utilizzo dei numeri di selezione abbreviata

Quando viene richiesto di inserire un numero di destinazione durante l'invio di un fax, immettere il numero di selezione abbreviata in cui è stato memorizzato il numero desiderato.

- Se il numero di selezione abbreviata è composto da una cifra (0-9), tenere premuto il pulsante numerico corrispondente del tastierino numerico.
- Se il numero di selezione abbreviata è composto da due o tre cifre, premere il pulsante della prima cifra, quindi tenere premuto il pulsante dell'ultima cifra.

È possibile anche cercare una voce nella memoria premendo **Rubrica**. (Vedere "Ricerca di una voce nella Rubrica" a pagina 59.)

Numeri di gruppo

Se si invia frequentemente lo stesso documento a più destinazioni, è possibile raggruppare le destinazioni e impostarle in un numero di gruppo. Quindi è possibile utilizzare un numero gruppo per inviare un documento a tutte le destinazioni all'interno del gruppo. È possibile impostare fino a 200 (0-199) numeri di gruppo tramite i numeri di selezione abbreviata esistenti della destinazione.

Registrazione di un numero di gruppo

1. Premere **Fax**.
2. Premere **Rubrica** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Nuovo e modif.**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Sel gruppi num** e premere **OK**.
4. Inserire un numero di gruppo tra 0 e 199 e premere **OK**.
5. Inserire il nome desiderato e premere **OK**.
6. Inserire un numero di selezione abbreviata e premere **OK**.
7. Premere **OK** quando le informazioni sulla selezione abbreviata vengono visualizzate correttamente.
8. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si**.
9. Ripetere i passaggi 5 e 6 per includere altri numeri di selezione abbreviata nel gruppo.
10. Al termine, premere la Freccia a sinistra/destra per selezionare **No** alla richiesta **Un altro numero?** e premere **OK**.
11. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Modifica di un numero di gruppo

È possibile eliminare una voce specifica da un gruppo oppure aggiungere un nuovo numero al gruppo selezionato.

1. Premere **Rubrica** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Nuovo e modif.**, quindi premere **OK**.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Sel gruppi num** e premere **OK**.
3. Immettere il numero di gruppo da modificare e premere **OK**.
4. Immettere il nome da modificare e premere **OK**.
5. Immettere il numero di selezione abbreviata da aggiungere o eliminare e premere **OK**.
   Se si inserisce un nuovo numero di selezione abbreviata, viene visualizzato **Aggiungere?**.
   Se si inserisce un numero di selezione abbreviata memorizzato nel gruppo, viene visualizzato **Eliminare?**.
6. Premere **OK** per aggiungere o eliminare il numero.
7. Per inserire più numeri di fax premere **OK** quando viene visualizzato **Si** e ripetere i passaggi 4 e 5.
8. Al termine, premere la Freccia a sinistra/destra per selezionare **No** alla richiesta **Un altro numero?** e premere **OK**.
9. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Utilizzo dei numeri di gruppo

Per utilizzare una voce di selezione di gruppi di numeri, è necessario cercarla nella memoria e selezionarla.

Quando viene chiesto di inserire un numero di fax durante l'invio di un fax, premere **Rubrica**. Vedere di seguito.

Ricerca di una voce nella Rubrica

Esistono due modi per cercare un numero nella memoria. È possibile scorrere dalla lettera A alla Z in modo sequenziale oppure cercare inserendo le prime lettere del nome associato al numero.

Ricerca in modo sequenziale nella memoria

1. Se necessario, premere **Fax**.
2. Premere **Rubrica** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Cerca e chiama**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata la categoria del numero desiderato e premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Tutti**.
5. Premere i pulsanti Freccia a sinistra/destra finché non vengono visualizzati il nome e il numero desiderati. È possibile cercare verso l'alto o verso il basso nell'intera memoria in ordine alfabetico.

Ricerca con una lettera iniziale specifica

1. Se necessario, premere **Fax**.
2. Premere **Rubrica** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Cerca e chiama**, quindi premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata la categoria del numero desiderato e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **ID** e premere **OK**.
5. Inserire le lettere iniziali del nome desiderato e premere **OK**.
6. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il nome desiderato e premere **OK**.

Eliminazione di una voce della Rubrica

È possibile eliminare le voci della **Rubrica** una a una.

1. Premere **Rubrica** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Elimina**, quindi premere **OK**.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata la categoria del numero desiderato e premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il metodo di ricerca desiderato e premere **OK**.
   Selezionare **Cerca tutto** per cercare una voce scorrendo tutte le voci nella **Rubrica**.
   Selezionare **ID ricerca** per cercare una voce tramite le prime lettere del nome.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il nome desiderato e premere **OK**.
   Oppure immettere le prime lettere e premere **OK**. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il nome desiderato e premere **OK**.
5. Premere **OK**.
6. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per confermare l'eliminazione.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Stampa della Rubrica

1. È possibile verificare le impostazioni della **Rubrica** stampando un elenco.
2. Premere **Rubrica** finché il messaggio **Stampa** non viene visualizzato nella riga inferiore del display.
3. Premere **OK**. Verrà stampato un elenco che mostra le impostazioni dei pulsanti rapidi e le voci di selezione abbreviata e di selezione di gruppi di numeri.

utilizzo del dispositivo di memoria USB

Questo capitolo illustra il modo in cui utilizzare un dispositivo di memoria USB.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Informazioni sulla memoria USB
- Inserimento di un dispositivo di memoria USB
- Digitalizzazione su un dispositivo di memoria USB
- Stampa da un dispositivo di memoria USB
- Backup dei dati
- Gestione della memoria USB
- Stampa diretta da una fotocamera digitale

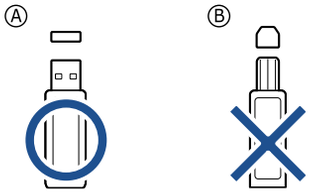
INFORMAZIONI SULLA MEMORIA USB

I dispositivi di memoria USB sono disponibili in diverse capacità di memoria per fornire più spazio per la memorizzazione dei documenti, delle presentazioni, della musica e dei video scaricati, delle fotografie ad alta risoluzione o di qualsiasi altro file che si desidera memorizzare o spostare. È possibile eseguire quanto segue sul dispositivo tramite la memoria USB:

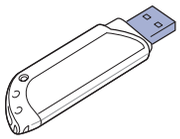
- Digitalizzare documenti e salvarli sulla memoria USB.
- Stampare i dati memorizzati sulla memoria USB.
- Eseguire il backup delle voci di **Rubrica**/**Rubrica** e delle impostazioni del dispositivo.
- Ripristinare i file di backup nella memoria del dispositivo.
- Formattare il dispositivo di memoria USB.
- Verificare lo spazio disponibile in memoria.

INSERIMENTO DI UN DISPOSITIVO DI MEMORIA USB

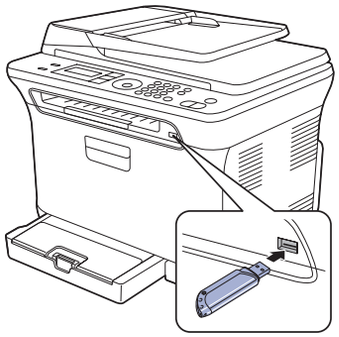
La porta della memoria USB sulla parte anteriore del dispositivo supporta dispositivi di memoria USB V 1.1 e USB V 2.0. Il dispositivo supporta i dispositivi di memoria USB con FAT16/FAT32 e dimensioni dei settori di 512 byte.
Verificare il file system della memoria USB presso il proprio rivenditore.
È necessario utilizzare esclusivamente un dispositivo di memoria USB autorizzato con un connettore di tipo A.



Utilizzare esclusivamente un dispositivo di memoria USB in metallo/schermato.



Inserire un dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sulla parte anteriore del dispositivo.



- Non rimuovere la memoria USB mentre il sistema è in funzione oppure è in corso la scrittura o la lettura sulla memoria USB. La garanzia del dispositivo non copre i danni causati da un uso improprio.
- Se il proprio dispositivo di memoria USB ha determinate funzioni (ad esempio, chiave di sicurezza, partizione di sicurezza, disco di avvio, impostazione di password e così via), non usare il dispositivo di memoria USB con la macchina. I file memorizzati nel dispositivo di memoria USB potranno risultare corrotti oppure la macchina potrà non rilevarli automaticamente. Per dettagli su queste funzioni, vedere la guida dell'utente del dispositivo.

DIGITALIZZAZIONE SU UN DISPOSITIVO DI MEMORIA USB

È possibile digitalizzare un documento e salvare l'immagine digitalizzata su un dispositivo di memoria USB. Esistono due modi per eseguire questa operazione: digitalizzare su un dispositivo utilizzando le impostazioni predefinite oppure personalizzare le proprie impostazioni di digitalizzazione.

- Se il proprio dispositivo di memoria USB ha determinate funzioni (ad esempio, chiave di sicurezza, partizione di sicurezza, disco di avvio, impostazione di password e così via), non usare il dispositivo di memoria USB con la macchina. I file memorizzati nel dispositivo di memoria USB potranno risultare corrotti oppure la macchina potrà non rilevarli automaticamente. Per dettagli su queste funzioni, vedere la guida dell'utente del dispositivo.

Digitalizzazione

1. Inserire un dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB del dispositivo.
2. Caricare gli originali rivolti verso l'alto nell'ADF oppure posizionare un unico originale rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.
   Per informazioni sul caricamento degli originali, vedere "Caricamento degli originali" a pagina 37.
3. Premere **Scan/Email**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Digit. su USB** sulla riga inferiore del display.
5. Premere **OK**, **Colore Avvio** o **Nero Avvio** quando viene visualizzato **Scansione su USB pronta**.
   Viene stabilita la modalità Colore personalizzata indipendentemente dal pulsante scelto.
   (Vedere "Personalizzazione della digitalizzazione su USB" a pagina 62.)
   Il dispositivo inizia la digitalizzazione dell'originale, quindi chiede se si desidera digitalizzare un'altra pagina.
6. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per digitalizzare più pagine. Caricare un originale e premere **Colore Avvio** o **Nero Avvio**.
   Viene stabilita la modalità Colore personalizzata indipendentemente dal pulsante scelto. (Vedere "Personalizzazione della digitalizzazione su USB" a pagina 62.)
   Altrimenti premere la Freccia a sinistra/destra per selezionare **No** e premere **OK**.

Al termine della digitalizzazione, è possibile rimuovere il dispositivo di memoria USB dal sistema.

Personalizzazione della digitalizzazione su USB

È possibile specificare la dimensione immagine, il formato file o la modalità Colore per ogni digitalizzazione su USB.

1. Premere **Scan/Email**.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Funzione digit**, quindi premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Caratt. USB**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l'opzione di impostazione desiderata e premere **OK**.
   È possibile impostare le seguenti opzioni:
   - **Dimens digital**: imposta il formato dell'immagine.
   - **Tipo di origin**: imposta il tipo di documento originale.
   - **Risoluzione**: imposta la risoluzione dell'immagine.
   - **Colore digital**: imposta la modalità Colore. Se si seleziona Bianco e nero in questa opzione, non è possibile selezionare JPEG in **Formato digit.**
   - **Formato digit.**: imposta il formato file in cui viene salvata l'immagine. Se si seleziona TIFF o PDF, è possibile selezionare la digitalizzazione di più pagine. Se si seleziona JPEG in questa opzione, non è possibile selezionare Bianco e nero in **Colore digital**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato lo stato desiderato e premere **OK**.
6. Ripetere i passaggi 4 e 5 per selezionare altre opzioni di impostazione.
7. Al termine, premere **Stop/Cancella** per tornare alla modalità Pronta.

È possibile modificare le impostazioni di digitalizzazione predefinite. Per informazioni, vedere "Modifica delle impostazioni di digitalizzazione predefinite" a pagina 49.

STAMPA DA UN DISPOSITIVO DI MEMORIA USB

È possibile stampare direttamente i file memorizzati su un dispositivo di memoria USB. È possibile stampare file TIFF, BMP, JPEG e PRN.
Tipi di file supportati dall'opzione di stampa diretta:

- PRN: sono compatibili solo i file creati con il driver fornito con il dispositivo.
- I file PRN possono essere creati selezionando la casella di controllo Stampa su file durante la stampa di un documento. Il documento viene salvato come file PRN, piuttosto che venire stampato su carta. Solo i file PRN creati in questo modo possono essere stampati direttamente dalla memoria USB. Vedere la *Sezione software* per informazioni sulla creazione di file PRN.
- BMP: BMP non compresso
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline

⚠ • Se il proprio dispositivo di memoria USB ha determinate funzioni (ad esempio, chiave di sicurezza, partizione di sicurezza, disco di avvio, impostazione di password e così via), non usare il dispositivo di memoria USB con la macchina. I file memorizzati nel dispositivo di memoria USB potranno risultare corrotti oppure la macchina potrà non rilevarli automaticamente. Per dettagli su queste funzioni, vedere la guida dell'utente del dispositivo.

Per stampare un documento da un dispositivo di memoria USB

1. Inserire un dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB del dispositivo. Se è già stato inserito un dispositivo, premere **USB diretto**.
   Il computer rileva automaticamente il dispositivo e legge i dati in esso memorizzati.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata la cartella o il file desiderato e premere **OK**.
   La lettera **D** davanti al nome della cartella indica che la cartella selezionata contiene cartelle o file.
3. Se è stato selezionato un file, andare al passaggio successivo.
   Se è stata selezionata una cartella, premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il file desiderato.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra per selezionare il numero di copie da stampare oppure immettere il numero.
5. Premere **OK**, **Colore Avvio** o **Nero Avvio** per avviare la stampa del file selezionato.
   Sono disponibili le due modalità seguenti:
   - **OK** o **Colore Avvio**: stampa a colori.
   - **Nero Avvio**: stampa in bianco e nero.

   Al termine della stampa, il display chiede se si desidera stampare un altro lavoro.
6. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per stampare un altro lavoro e ripetere dal passaggio 2.
   Altrimenti premere la Freccia a sinistra/destra per selezionare **No** e premere **OK**.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

BACKUP DEI DATI

I dati nella memoria del dispositivo possono essere cancellati accidentalmente a causa di un guasto di alimentazione o di un errore di memorizzazione. Il backup consente di proteggere le voci della **Rubrica** e le impostazioni del sistema memorizzandole come file di riserva su un dispositivo di memoria USB.

Backup dei dati

1. Inserire il dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul sistema.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Imposta appar**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Impost. espor.** e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l'opzione desiderata.
   - **Rubrica**: esegue il backup di tutte le voci della **Rubrica**.
   - **Dati impostaz.**: esegue il backup di tutte le impostazioni di sistema.
6. Premere **OK** per avviare il backup dei dati.
   Nella memoria USB viene creato il backup dei dati.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Ripristino dei dati

1. Inserire il dispositivo di memoria USB su cui i dati di backup sono memorizzati nella porta della memoria USB.
2. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Imposta appar**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Impost import** e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il tipo di dati desiderato e premere **OK**.
6. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il file contenente i dati da ripristinare e premere **OK**.
7. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per ripristinare il file di backup nel dispositivo.
8. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

GESTIONE DELLA MEMORIA USB

È possibile eliminare i file immagine memorizzati su un dispositivo di memoria USB uno per volta o tutti contemporaneamente riformattando il dispositivo.

⚠ Dopo l'eliminazione dei file o la riformattazione di un dispositivo di memoria USB, non è possibile ripristinare i file. Pertanto, verificare di non avere più bisogno dei dati prima di eliminarli.

Eliminazione di un file immagine

1. Inserire il dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul sistema.
2. Premere **USB diretto**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Gestione file** e premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Elimina**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata la cartella o il file desiderato e premere **OK**.

   La lettera **D** davanti al nome della cartella indica che la cartella selezionata contiene cartelle o file.

   Se è stato selezionato un file, il display mostra la dimensione del file per circa 2 secondi. Passare al passaggio successivo.
   Se è stata selezionata una cartella, premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il file da eliminare e premere **OK**.
6. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per confermare la selezione.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Formattazione di un dispositivo di memoria USB

1. Inserire il dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul sistema.
2. Premere **USB diretto**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Gestione file** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Formato** e premere **OK**.
5. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per confermare la selezione.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Visualizzazione dello stato della memoria USB

È possibile controllare la quantità di spazio disponibile in memoria per la digitalizzazione e il salvataggio dei documenti.

1. Inserire il dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul sistema.
2. Premere **USB diretto**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Contr. spazio** e premere **OK**.
   Lo spazio disponibile in memoria viene visualizzato sul display.
4. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

STAMPA DIRETTA DA UNA FOTOCAMERA DIGITALE

Questo dispositivo supporta la funzione PictBridge. È possibile stampare immagini direttamente da qualunque dispositivo compatibile PictBridge, quale una fotocamera digitale, un cellulare con macchina fotografica o una videocamera digitale. Non è necessario collegarlo a un computer.

1. Accendere il dispositivo.
2. Collegare il dispositivo compatibile PictBridge alla porta per la memoria situata nella parte anteriore del dispositivo facendo uso del cavo USB fornito con il dispositivo.
3. Inviare un ordine di stampa di immagini dal dispositivo compatibile PictBridge.

- Per informazioni dettagliate sulla stampa di un'immagine da una fotocamera utilizzando PictBridge, consultare il manuale della fotocamera.
- Stampa dell'indice non supportata.
- Stampa dei dati o del nome del file non supportata.

manutenzione

Questo capitolo fornisce informazioni sulla manutenzione del dispositivo e della cartuccia del toner.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Stampa di rapporti
- Azzeramento della memoria
- Pulizia del dispositivo
- Manutenzione della cartuccia
- Sostituzione della cartuccia del toner
- Sostituzione della fotounità
- Sostituzione del contenitore del toner di scarto
- Parti sostituibili
- Gestione del dispositivo dal sito Web
- Controllo del numero di serie del dispositivo

STAMPA DI RAPPORTI

Il dispositivo può fornire diversi rapporti con informazioni utili. Sono disponibili i seguenti rapporti:

A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni rapporti potrebbero non essere visualizzati nel display. In questo caso, essi non sono disponibili per il dispositivo utilizzato.

RAPPORTO/ ELENCO	DESCRIZIONE
Configurazione	Questo elenco mostra lo stato delle opzioni selezionabili dall'utente. È possibile stamparlo per controllare le modifiche dopo aver cambiato le impostazioni.
Info mat. cons	Questo elenco mostra lo stato corrente dei materiali di consumo nel dispositivo.
Rubrica	Questo elenco mostra tutti i numeri di fax e gli indirizzi e-mail correntemente memorizzati nella memoria del dispositivo.
Rapporto invio	Questo rapporto indica il numero del fax, il numero di pagine, il tempo trascorso per l'operazione, la modalità e i risultati della comunicazione per un particolare lavoro fax. È possibile impostare il dispositivo sulla stampa automatica di un rapporto di conferma trasmissione dopo ogni lavoro di fax. (Vedere "Opzioni Invio" a pagina 57.)
Rapp. inviati	Questo rapporto mostra le informazioni sui fax e sulle e-mail inviati di recente. È possibile impostare il dispositivo affinché lo stampi automaticamente ogni 50 comunicazioni. (Vedere "Opzioni Invio" a pagina 57.)
Rapp. ric. fax	Questo rapporto mostra informazioni sui fax ricevuti di recente.
Lavori pianif.	Questo elenco mostra i documenti correntemente memorizzati per i fax differiti, il tempo di avvio e il tipo di operazione.
Rapp. fax ind.	Questo elenco mostra i numeri di fax specificati come numeri di fax indesiderati. Per aggiungere o eliminare numeri dall'elenco, accedere al menu **Imp. fax ind.** (Vedere "Opzioni Ricezione" a pagina 58.)
Info. rete	Questo elenco mostra le informazioni sulla connessione di rete e sulla configurazione del dispositivo.
Lista aut. ut.	Questo elenco mostra gli utenti autorizzati che possono utilizzare la funzione e-mail.

Stampa di un rapporto

1. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Rapporto** e premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il rapporto o l'elenco che si desidera stampare e premere **OK**.
   Per stampare tutti i rapporti e tutti gli elenchi, selezionare **Tutti i res**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per confermare la stampa.
   Le informazioni selezionate vengono stampate.

REGOLAZIONE DEL CONTRASTO DEL COLORE

Il menu Colori consente di regolare l'impostazione dei colori.

1. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Manutenzione**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Colore** e premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Colore person.**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il menu desiderato, quindi premere **OK**.
   Consente di regolare il contrasto, colore per colore. **Predefinita** ottimizza automaticamente il colore. **Regol. manuale** consente di regolare manualmente il contrasto del colore per ciascuna cartuccia. **Predefinita** è l'impostazione consigliata per ottenere la migliore qualità a colori.

   Se il dispositivo è stato spostato, si raccomanda di scegliere questo menu manualmente.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

AZZERAMENTO DELLA MEMORIA

È possibile azzerare selettivamente le informazioni memorizzate nella memoria del dispositivo.

⚠ Agli utenti dei modelli CLX-3170FN/CLX-3175FN/CLX-3175FW, prima di azzerare la memoria, si consiglia di accertarsi che tutti i fax siano stati completati; in caso contrario, andranno persi.

1. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Azzera impost.** e premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato l'elemento da azzerare.

A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati sul display. In questo caso, essi non sono disponibili per il dispositivo utilizzato.

OPZIONE	DESCRIZIONE
Tutte le imp.	Cancella tutti i dati memorizzati nella memoria e ripristina tutte le impostazioni predefinite in fabbrica.
Imposta fax	Ripristina tutte le opzioni fax predefinite in fabbrica.
Imposta copia	Ripristina tutte le opzioni di copia predefinite in fabbrica.
Impostaz digit	Ripristina tutte le opzioni di digitalizzazione predefinite in fabbrica.
Imposta sist.	Ripristina tutte le opzioni di sistema predefinite in fabbrica.
Imposta rete	Ripristina tutte le opzioni di rete predefinite in fabbrica.
Rubrica	Cancella tutte le voci dei numeri di fax e degli indirizzi e-mail memorizzate.
Rapp. inviati	Cancella tutte le registrazioni delle e-mail e dei fax inviati.
Rapp. ric. fax	Cancella tutti i rapporti dei fax ricevuti.

4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si**.
5. Premere di nuovo **OK** per confermare la cancellazione.
6. Ripetere i passaggi 3–5 per cancellare un'altra voce.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

PULIZIA DEL DISPOSITIVO

Per conservare la qualità della stampa e della digitalizzazione, seguire le procedure di pulizia riportate di seguito ogni volta che si sostituisce la cartuccia del toner o se si verificano problemi relativi alla qualità di stampa e di digitalizzazione.

⚠
- La pulizia della superficie del dispositivo con prodotti che contengono elevate percentuali di alcol, solvente o altre sostanze aggressive può causare scolorimento o danni.
- Se il dispositivo o l'area attorno a esso vengono contaminati dal toner, si consiglia di pulire con un panno inumidito con acqua. Se si utilizza un aspirapolvere, il toner potrebbe disperdersi in aria ed essere pericoloso.

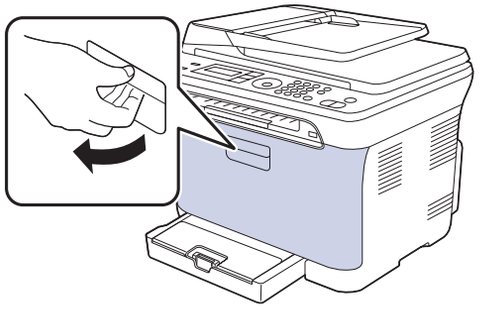
Pulizia esterna

Pulire il dispositivo con un panno morbido privo di lanugine. È possibile inumidire leggermente il panno con acqua; tuttavia fare attenzione che l'acqua non goccioli sul dispositivo né filtri all'interno.

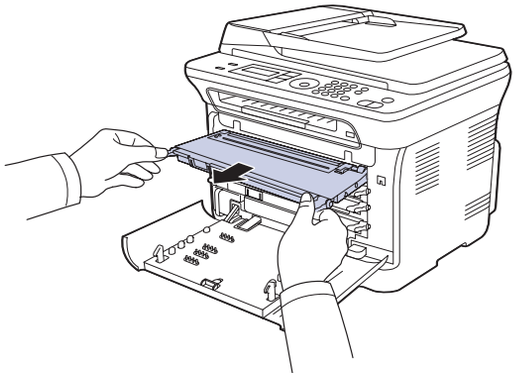
Pulizia interna

Durante il processo di stampa, all'interno del dispositivo possono accumularsi polvere, toner e frammenti di carta. Questi accumuli possono causare problemi di qualità di stampa come, ad esempio, macchie o sbavature di toner. La pulizia della parte interna del dispositivo, elimina o riduce il verificarsi di questi problemi.

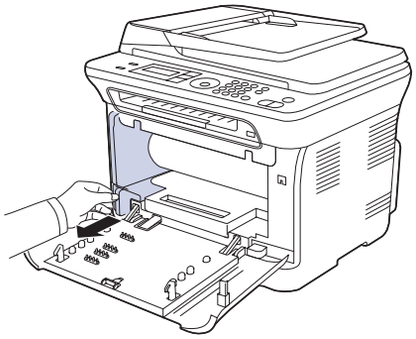
1. Spegnere il dispositivo e scollegare il cavo di alimentazione. Attendere che il dispositivo si raffreddi.
2. Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.



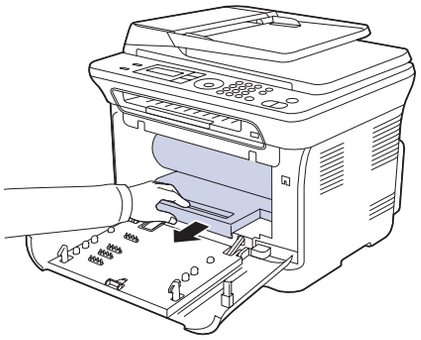
3. Afferrare le maniglie della cartuccia del toner e tirare per rimuovere le quattro cartucce dal dispositivo.



4. Estrarre il contenitore del toner di scarto dal dispositivo usando l'apposita maniglia.

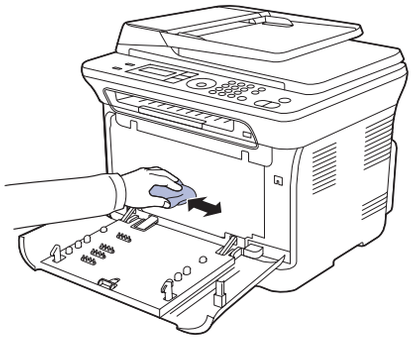


5. Estrarre la fotounità dal dispositivo usando la scanalatura sulla parte anteriore della fotounità.



- Non toccare la superficie verde della fotounità con le mani né con altri materiali.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della fotounità.
- Se si lascia aperto il coperchio anteriore per alcuni minuti, la fotounità potrebbe essere esposta alla luce. Questo potrebbe danneggiarla. Chiudere il coperchio anteriore qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

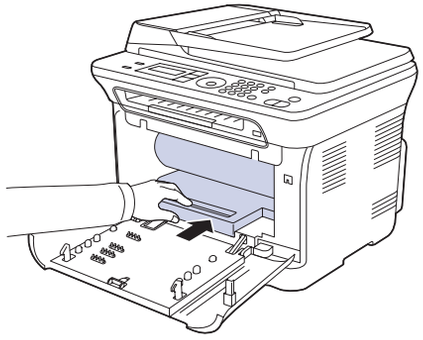
6. Con un panno asciutto e privo di lanugine, rimuovere la polvere e le eventuali tracce di toner dall'area delle cartucce di toner e dai rispettivi alloggiamenti.



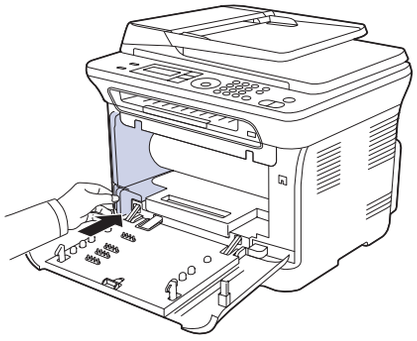
- Se gli abiti si sporcano di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.
- Se il dispositivo o l'area attorno a esso è sporca di toner, si consiglia di pulire con un panno inumidito con acqua. Se si utilizza un aspirapolvere, il toner potrebbe disperdersi in aria ed essere pericoloso.

Dopo la pulizia, lasciare asciugare completamente il dispositivo.

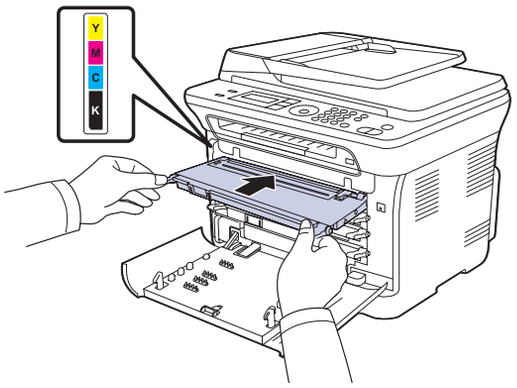
7. Tenendo la scanalatura sulla parte anteriore della fotounità, premere la fotounità nel dispositivo.



8. Inserire il contenitore del toner di scarto in posizione, quindi premere finché non si blocca in posizione.



9. Reinserire le quattro cartucce del toner nel dispositivo.



10. Reinstallare gli alloggiamenti nel dispositivo e chiudere il coperchio anteriore.

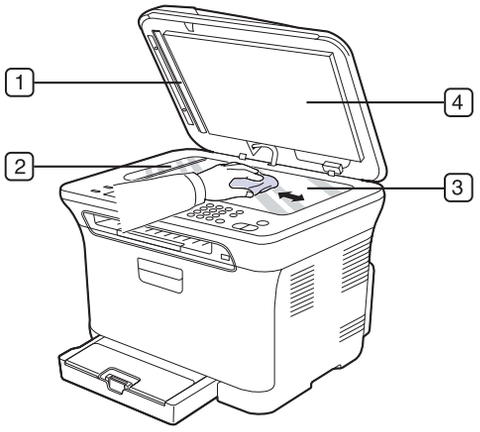
⚠ Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

11. Collegare il cavo di alimentazione e accendere il dispositivo.

Pulizia dell'unità di digitalizzazione

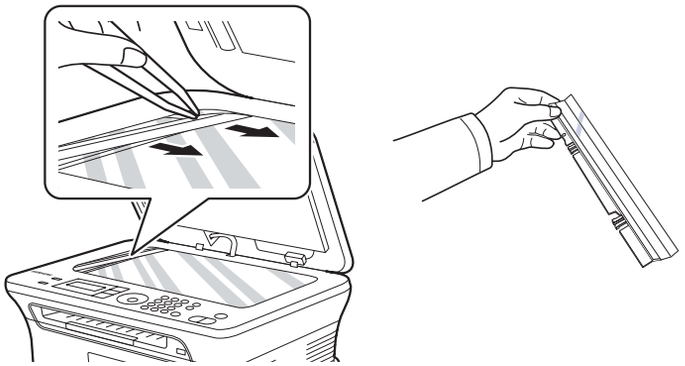
Tenere pulita l'unità di digitalizzazione per ottenere la migliore qualità possibile delle copie. È consigliabile pulire l'unità di digitalizzazione all'inizio di ogni giorno e anche durante il giorno, se necessario.

1. Inumidire leggermente con acqua un panno morbido e privo di sfilacciature o un tovagliolo di carta.
2. Aprire il coperchio dello scanner.
3. Pulire la superficie del vetro dello scanner finché non risulta pulita e asciutta.

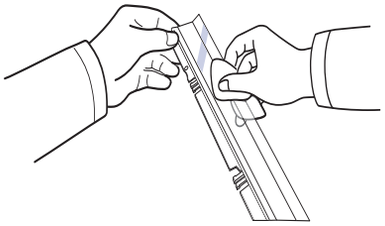


4. Pulire la parte inferiore del coperchio dello scanner e il foglio bianco finché non risultano puliti e asciutti.

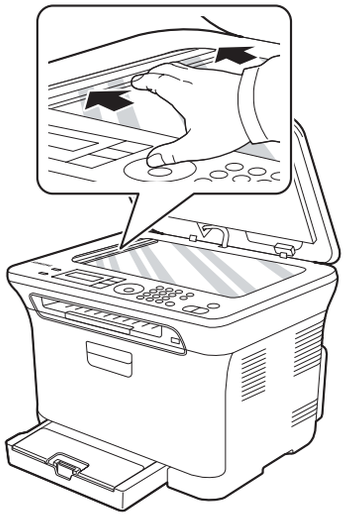
5. Premere attentamente sul foglio ADF con uno strumento qualsiasi, ad es. delle pinzette.



6. Afferrare il bordo del foglio ADF e pulirne entrambi i lati finché non risultano puliti e asciutti.



7. Ripremere lentamente il foglio ADF nel dispositivo.



8. Chiudere il coperchio dello scanner.

MANUTENZIONE DELLA CARTUCCIA

Conservazione della cartuccia del toner

Le cartucce di toner contengono componenti sensibili a luce, temperatura e umidità. Samsung suggerisce agli utenti di seguire i consigli, in modo da ottenere prestazioni ottimali, la qualità più alta è la massima durata della nuova cartuccia di toner Samsung.

Riporre questa cartuccia nello stesso ambiente della stampante in cui verrà utilizzata. L'ambiente ideale è un ufficio con temperatura e umidità controllate. La cartuccia del toner dovrebbe restare nel suo pacchetto originale, sigillato, fino all'installazione. Se la confezione originale non è disponibile, coprire l'apertura superiore della cartuccia con della carta e riporla in un armadietto buio.

L'apertura della confezione della cartuccia prima dell'uso ne riduce notevolmente la durata operativa. Non lasciare sul pavimento. Se la cartuccia viene rimossa dalla stampante, riporla:

- All'interno del sacchetto protettivo dell'imballaggio originale.
- Con il lato rivolto verso l'alto in posizione orizzontale (non in verticale).
- Non conservare i materiali di consumo:
  - A temperature superiori a 40 °C.
  - Con umidità inferiore al 20% è superiore all'80%.
  - In un ambiente soggetto a variazioni estreme di umidità e temperatura.
  - Nella luce solare o della stanza diretta.
  - In luoghi polverosi.
  - In macchina per lunghi periodi di tempo.
  - In un ambiente in cui sono presenti gas corrosivi.
  - In un ambiente con aria salmastra.

Istruzioni per il maneggiamento

- Non toccare la superficie del tamburo fotosensibile nella cartuccia.
- Non esporre la cartuccia a vibrazioni o urti non necessari.
- Non votare mai il tamburo, specialmente in direzione inversa; questo potrebbe provocare danni interni e versamento di toner.

Utilizzo di cartucce di toner non Samsung e ricaricate

Samsung Electronics non consiglia e non approva l'uso di cartucce di toner non Samsung nella stampante, comprese le cartucce generiche, prodotte dalle catene di supermercati, ricaricate o rigenerate.

⚠ • la garanzia delle stampanti non copre i danni alla macchina causati dall'utilizzo di cartucce di toner ricaricate, rigenerate o non Samsung.

Durata prevista della cartuccia

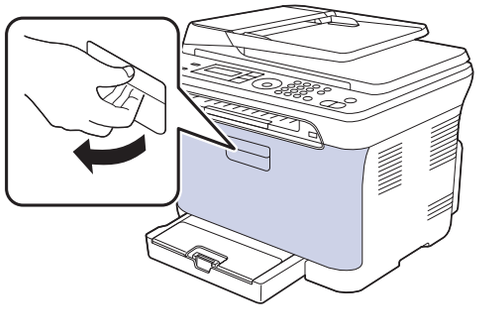
La durata prevista della cartuccia (la resa della cartuccia) dipende dalla quantità di toner richiesta da ciascun lavoro di stampa. Il numero effettivo di stampe può variare in base alla densità della stampa sulle pagine prodotte, dall'ambiente operativo, dall'intervallo di stampa, dal tipo di supporto e/o dal formato del supporto. Ad esempio, se si stampa molta grafica, il consumo di toner è elevato e potrebbe essere necessario sostituire la cartuccia con maggiore frequenza.

Ridistribuzione del toner

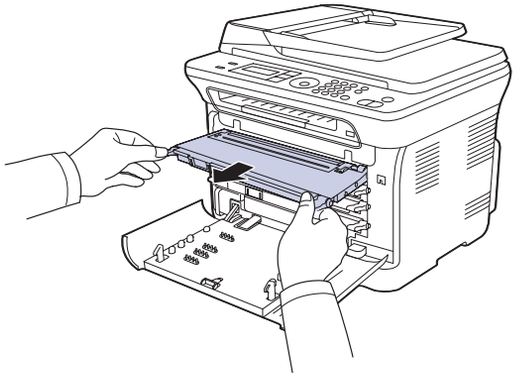
Quando una cartuccia del toner sta per esaurirsi, possono apparire aree sbiadite o chiare. È inoltre possibile che immagini colorate vengano stampate con colori non precisi a causa della miscela non adeguata dei colori del toner. È possibile ristabilire temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner.

- Un messaggio sul display informa che il toner è in esaurimento.

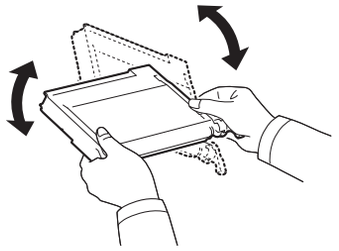
1. Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.



2. Afferrare le maniglie della cartuccia del toner e tirare per rimuovere le quattro cartucce dal dispositivo.

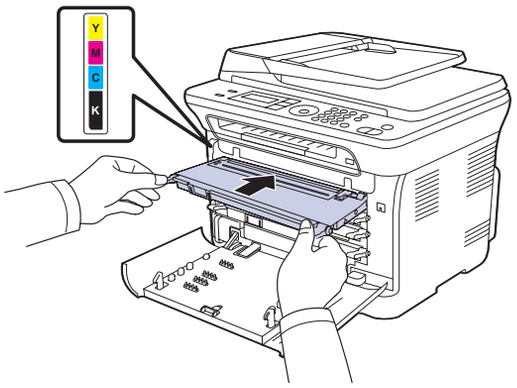


3. Tenendo entrambe le maniglie della cartuccia del toner, scuoterla uniformemente da una parte all'altra per distribuire il toner.



Se i vestiti si sporcano di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.

4. Reinserire le quattro cartucce del toner nel dispositivo.



5. Chiudere il coperchio anteriore. Assicurarsi che il coperchio sia agganciato saldamente.

   Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

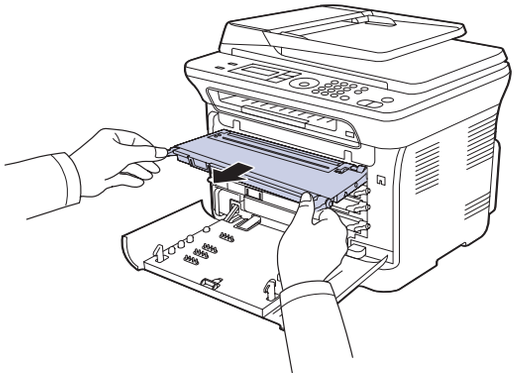
SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA DEL TONER

Il dispositivo impiega quattro colori e ogni colore utilizza una cartuccia diversa: giallo (G), magenta (M), ciano (C) e nero (N).

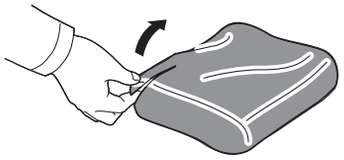
- Il LED di stato e il messaggio relativo al toner sul display indicano la cartuccia da sostituire.
- Per il modello CLX-3170FN/CLX-3175FN/CLX-3175FW, i fax in entrata vengono salvati nella memoria.

A questo punto, è necessario sostituire la cartuccia del toner. Controllare il tipo di cartuccia per il dispositivo. (Vedere “Materiali di consumo” a pagina 89.)

1. Spegnere il dispositivo e attendere alcuni minuti per consentirne il raffreddamento.
2. Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.
3. Afferrare le maniglie della cartuccia del toner e tirare per rimuovere la cartuccia dal dispositivo.

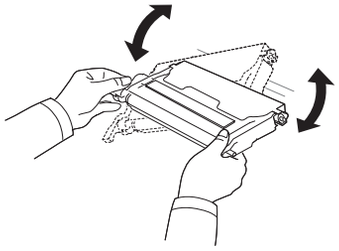


4. Estrarre la nuova cartuccia del toner dalla confezione.

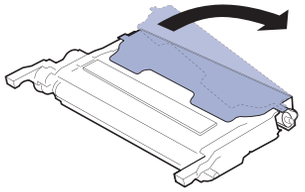


   Non usare oggetti appuntiti e taglienti, quali coltelli o forbici, per aprire la confezione del toner. Si potrebbe danneggiare la superficie della cartuccia del toner.

5. Tenendo entrambe le maniglie della cartuccia del toner, scuoterla uniformemente da una parte all’altra per distribuire il toner.

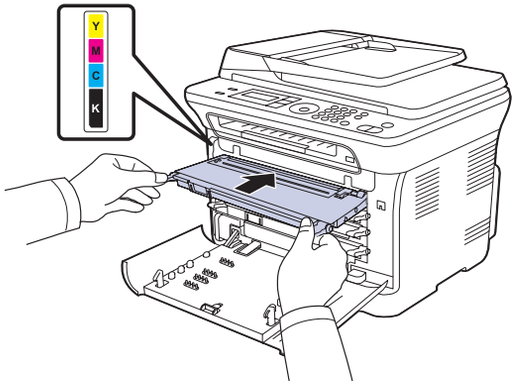


6. Collocare la cartuccia del toner su una superficie piana, come mostrato, e togliere la carta che la ricopre rimuovendo il nastro.



   Se gli abiti si sporcano di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L’acqua calda fissa il toner sui tessuti.

7. Assicurarsi che il colore della cartuccia del toner corrisponda all’alloggiamento, quindi afferrare le maniglie della cartuccia. Inserire la cartuccia finché non scatta in posizione.



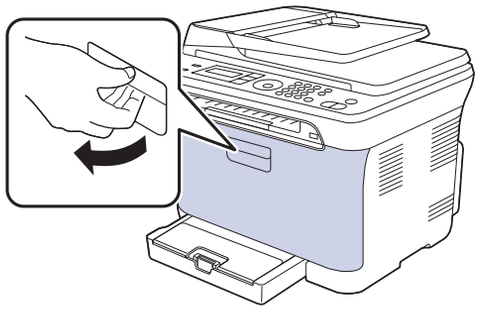
8. Chiudere il coperchio anteriore. Assicurarsi che il coperchio sia agganciato saldamente, quindi accendere dispositivo.

   Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

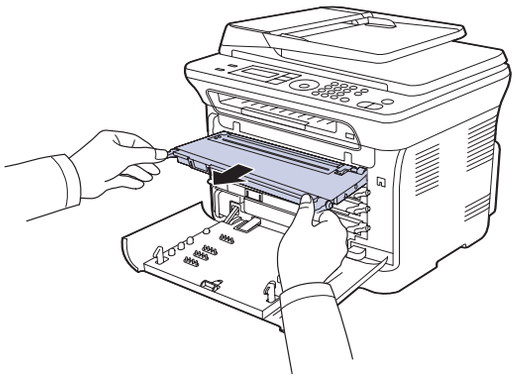
SOSTITUZIONE DELLA FOTOUNITÀ

Quando la durata della fotounità è scaduta, sul computer viene visualizzata la finestra del programma Smart Panel che indica che la fotounità deve essere sostituita. In caso contrario, non sarà più possibile stampare con il dispositivo.

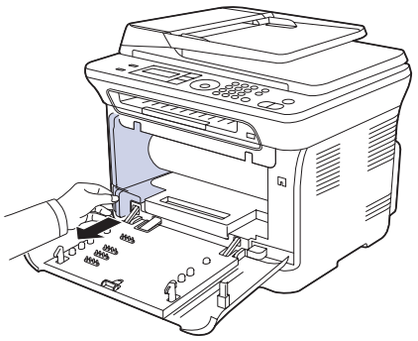
1. Spegnere il dispositivo e attendere alcuni minuti per consentirne il raffreddamento.
2. Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.



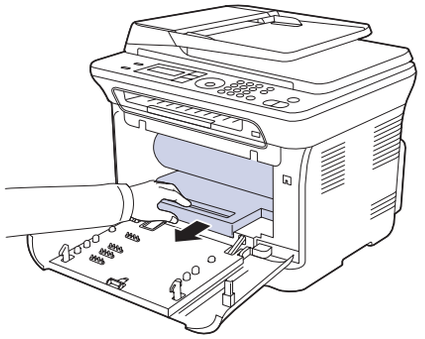
3. Afferrare le maniglie della cartuccia del toner e tirare per rimuovere le quattro cartucce dal dispositivo.



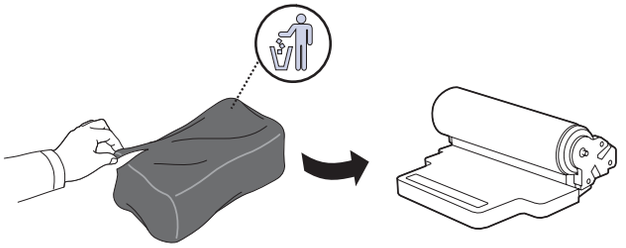
4. Estrarre il contenitore del toner di scarto dal dispositivo usando l'apposita maniglia.



5. Estrarre la fotounità dal dispositivo usando la scanalatura sulla parte anteriore della fotounità.

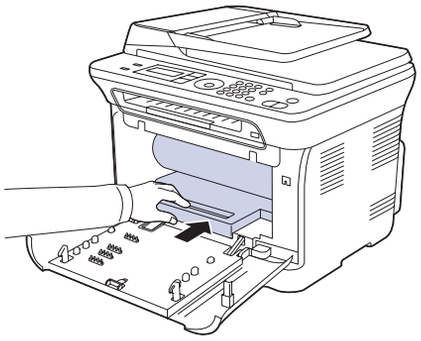


6. Estrarre la nuova fotounità dalla confezione. Rimuovere le protezioni da entrambi i lati della fotounità e la carta di protezione della superficie della fotounità.

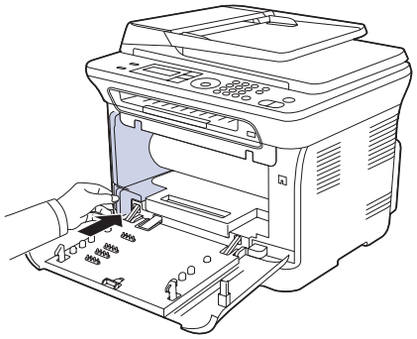


⚠
- Non usare oggetti appuntiti e taglienti, quali coltelli o forbici, per aprire la confezione della fotounità. Si potrebbe danneggiare la superficie della fotounità.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della fotounità.
- Per evitare danni alla fotounità, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Se necessario, coprirla con un pezzo di carta per proteggerla.

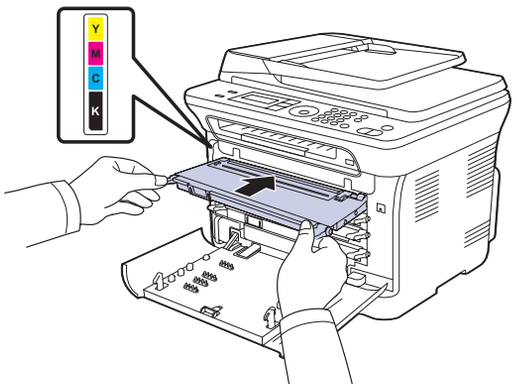
7. Tenendo la scanalatura sulla parte anteriore della fotounità, premere la fotounità nel dispositivo.



8. Inserire il contenitore del toner di scarto in posizione, quindi premere finché non si blocca in posizione.



9. Reinserire le quattro cartucce del toner nel dispositivo.



10. Chiudere saldamente il coperchio anteriore.

⚠ Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà. Assicurarsi che tutte le cartucce siano installate correttamente. Se una cartuccia non è installata correttamente, il coperchio anteriore non si chiude.

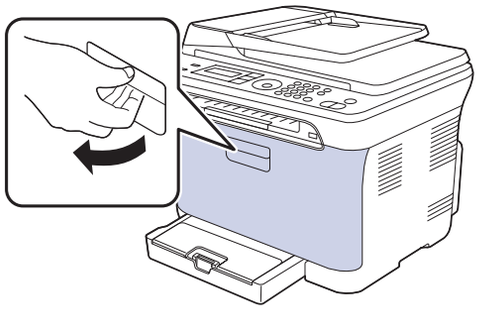
11. Accendere il dispositivo.

Potrebbero trascorrere alcuni minuti prima che il dispositivo sia pronto.

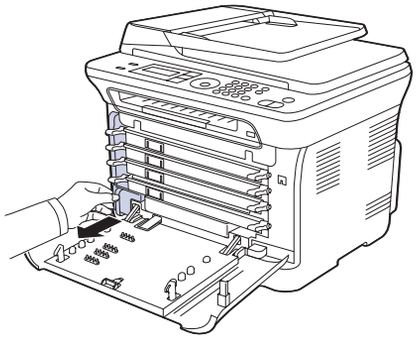
SOSTITUZIONE DEL CONTENITORE DEL TONER DI SCARTO

Quando la durata del contenitore di toner di scarto è scaduta, sul computer viene visualizzata la finestra del programma Smart Panel che indica che il contenitore di toner di scarto deve essere sostituito. In caso contrario, non sarà più possibile stampare con il dispositivo.

1. Spegnere il dispositivo e attendere alcuni minuti per consentirne il raffreddamento.
2. Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.

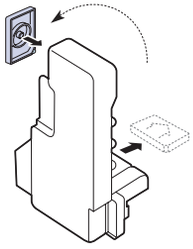


3. Estrarre il contenitore del toner di scarto dal dispositivo usando l'apposita maniglia.



Collocare il contenitore del toner di scarico su una superficie piatta in modo che il toner non fuoriesca.

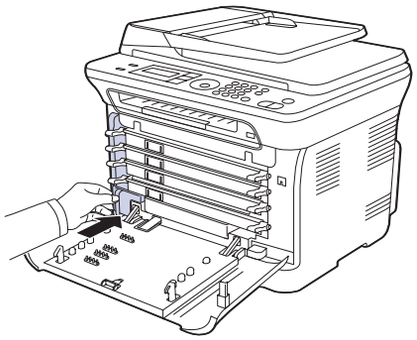
4. Rimuovere il coperchio dal contenitore, come mostrato di seguito, e utilizzarlo per chiudere le aperture del contenitore del toner di scarto.



⚠ Non ribaltare il contenitore.

5. Estrarre dall'imballaggio un nuovo contenitore del toner di scarto.

6. Inserire il nuovo contenitore in posizione, quindi premere finché non si blocca in posizione.



7. Chiudere saldamente il coperchio anteriore.

⚠ Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà. Assicurarsi che tutte le cartucce siano installate correttamente. Se una cartuccia non è installata correttamente, il coperchio anteriore non si chiude.

8. Accendere il dispositivo.

PARTI SOSTITUIBILI

Per evitare problemi relativi alla qualità di stampa e all'alimentazione della carta provocati dall'usura delle parti e per mantenere il dispositivo in ottime condizioni di funzionamento, è necessario sostituire le seguenti parti dopo il numero di pagine specificato o quando la durata di ogni elemento è terminata.

ELEMENTO	RESA (MEDIA)
Unità fusore	Circa 100.000 pagine in bianco e nero o 25.000 pagine a colori
Rullo di trasferimento	Circa 100.000 pagine
Unità di trasferimento (ITB)	Circa 100.000 pagine in bianco e nero o 25.000 pagine a colori
Rullo di presa	Circa 50.000 pagine

Si consiglia di fare eseguire queste operazioni di manutenzione dal servizio di assistenza o dal rivenditore autorizzato presso il quale è stato acquistato il dispositivo. La garanzia non copre la sostituzione delle parti sostituibili al raggiungimento della loro durata massima.

⚠ La batteria all'interno della macchina è un componente di servizio. Non sostituirla personalmente.
Esiste il rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con un tipo non corretto. Smaltire le batterie usate conformemente alle istruzioni.

Controllo delle parti sostituibili

Se si verificano frequenti problemi di stampa o di inceppamento carta, controllare il numero delle pagine stampate o digitalizzate dal dispositivo. Se necessario, sostituire le parti corrispondenti.

1. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Manutenzione** e premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Dur mat cons** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato l'elemento desiderato e premere **OK**.
   - **Info mat. cons**: stampa la pagina delle informazioni sull'alimentazione.
   - **Totale**: visualizza il numero totale di pagine stampate.
   - **Digial. ADF**: visualizza il numero di pagine digitalizzate con l'ADF.
   - **Piano digit.**: visualizza il numero di pagine digitalizzate con il vetro dello scanner.
   - **Fotounità**, **Cinghia trasf.**, **Fusore**, **Rullo trasf.**, **Rullo vass. 1**: visualizza il numero delle pagine stampate per ogni voce.
5. Se è stata selezionata la stampa di una pagina di informazioni sull'alimentazione, premere **OK** per confermare.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

GESTIONE DEL DISPOSITIVO DAL SITO WEB

Se il dispositivo è stato collegato a una rete e sono stati impostati correttamente i parametri di rete TCP/IP, è possibile gestire il dispositivo dal **SyncThru™ Web Service** di Samsung, un server Web incorporato.
Utilizzare **SyncThru™ Web Service** per:

- Visualizzare le informazioni sul dispositivo e controllare lo stato corrente.
- Modificare i parametri TCP/IP e impostare altri parametri di rete.
- Modificare le proprietà della stampante.
- Impostare l'invio di notifiche e-mail per segnalare lo stato del dispositivo.
- Ottenere supporto per l'utilizzo del dispositivo.

Per accedere a SyncThru™ Web Service:

1. Avviare un browser Web, come Internet Explorer, da Windows.
2. Immettere l'indirizzo IP del dispositivo (http://xxx.xxx.xxx.xxx) nel campo dell'indirizzo e premere il tasto **Invio** o fare clic su **Vai**.
   Si apre il sito Web incorporato nel dispositivo.

CONTROLLO DEL NUMERO DI SERIE DEL DISPOSITIVO

Quando si richiede assistenza o ci si registra come utente sul sito Web Samsung, è necessario specificare il numero di serie del dispositivo.
È possibile controllare il numero di serie con la seguente procedura:

1. Premere **Menu** finché sulla riga inferiore del display non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Manutenzione** e premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Num. di serie** e premere **OK**.
4. Controllare il numero di serie del dispositivo.
5. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

risoluzione dei problemi

Questo capitolo fornisce informazioni utili sulle procedure da adottare in caso di errore.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta
- Rimozione dei documenti inceppati
- Rimozione della carta inceppata
- Spiegazione dei messaggi sul display
- Risoluzione di altri problemi

SUGGERIMENTI PER EVITARE GLI INCEPPAMENTI DELLA CARTA

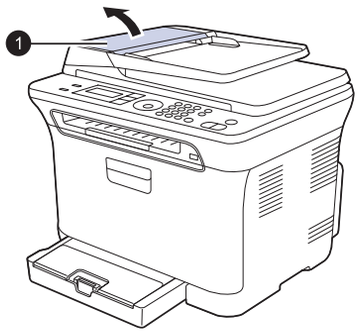
Selezionando i tipi di supporti corretti, è possibile evitare la maggior parte degli inceppamenti della carta. Quando si verifica l'inceppamento della carta, seguire i passaggi riportati a pagina 73.

- Seguire le procedure a pagina 42. Assicurarsi che le guide regolabili siano posizionate correttamente.
- Non sovraccaricare il vassoio. Assicurarsi che il livello della carta sia al di sotto dell'indicatore di capacità massima presente nella parte interna del vassoio.
- Non rimuovere la carta dal vassoio mentre il dispositivo sta stampando.
- Prima di caricare la carta, fletterla, spiegarla a ventaglio e allinearla.
- Non utilizzare carta arricciata, umida o molto piegata.
- Non caricare più tipi di carta nel vassoio.
- Utilizzare solo i supporti di stampa consigliati. (Vedere "Impostazione di formato e tipo di carta" a pagina 43.)
- Accertarsi che il lato di stampa consigliato dei supporti di stampa sia rivolto verso l'alto nel vassoio o nell'alimentatore manuale.

RIMOZIONE DEI DOCUMENTI INCEPPATI

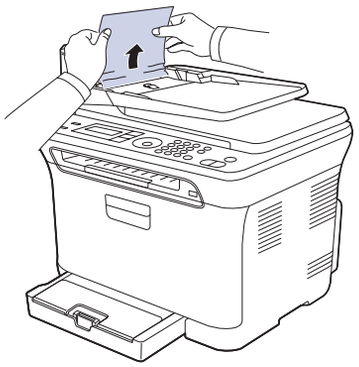
Quando un originale si inceppa durante il passaggio attraverso l'ADF, sul display viene visualizzato **[Documento inceppato]**.

1. Rimuovere dall'ADF qualsiasi pagina rimanente.
2. Aprire il coperchio dell'ADF.



1 Coperchio dell'ADF

3. Estrarre delicatamente la carta inceppata dall'ADF.



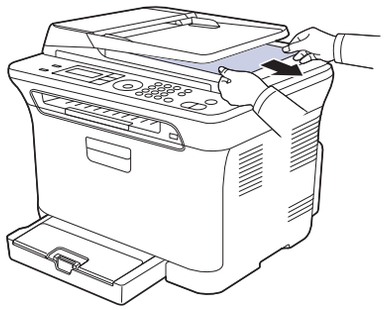
Questa figura può essere diversa, a seconda del modello di dispositivo.

4. Chiudere il coperchio dell'ADF. Quindi ricaricare nell'ADF le eventuali pagine rimosse.

Per evitare inceppamenti dei documenti, utilizzare il vetro dello scanner per originali spessi, sottili o con tipo di carta misto.

Inceppamento della carta in uscita

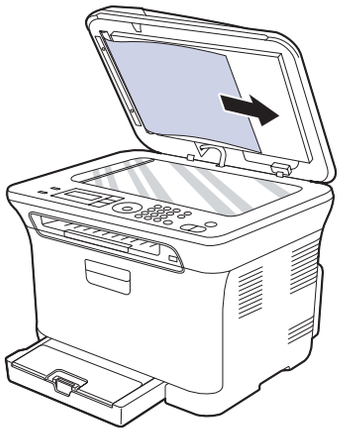
1. Rimuovere dall'ADF qualsiasi pagina rimanente.
2. Afferrare con entrambe le mani la carta alimentata erroneamente e rimuoverla dal vassoio di uscita dei documenti tirandola con cautela verso destra.



3. Ricaricare le pagine rimosse nell'ADF.

Alimentazione rullo errata

1. Aprire il coperchio dello scanner.
2. Afferrare con entrambe le mani la carta alimentata erroneamente e rimuoverla dall'area di alimentazione tirandola con cautela verso destra.



3. Chiudere il coperchio dello scanner. Quindi ricaricare le pagine rimosse nell'ADF.

RIMOZIONE DELLA CARTA INCEPPATA

In caso di inceppamento, sul display viene visualizzato il messaggio di avviso. Per individuare e rimuovere la carta inceppata, consultare la tabella seguente.

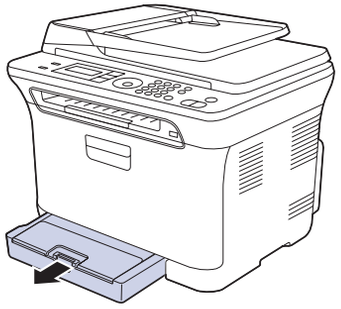
MESSAGGIO	POSIZIONE DELL'INCEPPAMENTO	VEDERE
Incep. carta 0 Apri/Chi. sport	Nell'area di alimentazione della carta e all'interno del dispositivo	Vedere "Nel vassoio 1" a pagina 74, "Nell'area dell'unità fusore" a pagina 74.
Incep. carta 1 Control interno	All'interno del dispositivo	Vedere "Nel vassoio 1" a pagina 74, "Nell'area dell'unità fusore" a pagina 74.
Incep. carta 2 Control interno	All'interno del dispositivo e nell'area del fusore	Vedere "Nel vassoio 1" a pagina 74, "Nell'area dell'unità fusore" a pagina 74.

A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni messaggi potrebbero non essere visualizzati sul display.

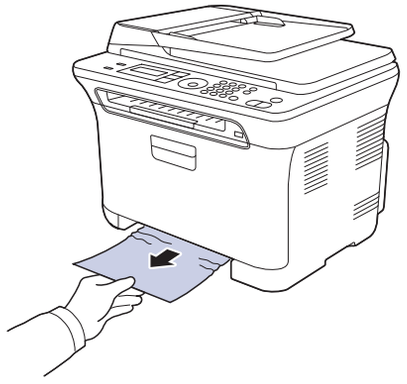
Per evitare di strappare la carta, estrarla delicatamente e lentamente. Per rimuovere la carta inceppata, attenersi alle istruzioni fornite nelle sezioni seguenti.

Nel vassoio 1

1. Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La carta inceppata viene automaticamente espulsa dal dispositivo.
   Se la carta non esce, passare al passaggio successivo.
2. Estrarre il vassoio 1 dal dispositivo.



3. Rimuovere la carta inceppata estraendola con cautela.

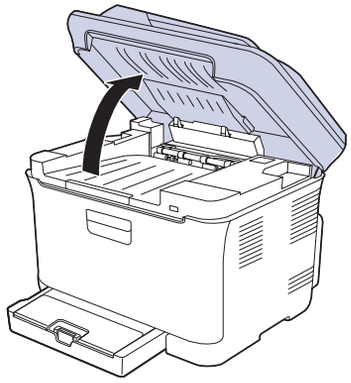


   Se la carta non si muove quando si tira, o se non si vede carta in quest'area, controllare l'area di uscita carta. (Vedere "Nell'area di uscita della carta" a pagina 75.)
4. Inserire il vassoio 1 nel dispositivo finché non scatta in posizione. La stampa riprende automaticamente.

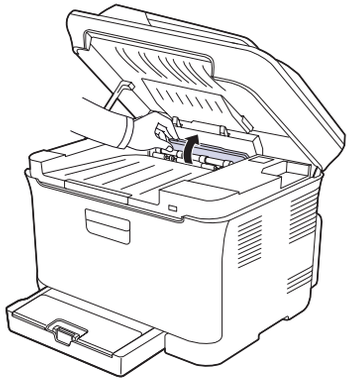
Nell'area dell'unità fusore

Se l'inceppamento avviene nell'area dell'unità fusore, procedere come indicato di seguito.

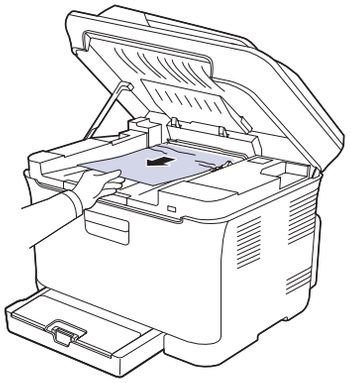
1. Aprire l'unità di digitalizzazione.



2. Aprire il coperchio interno.

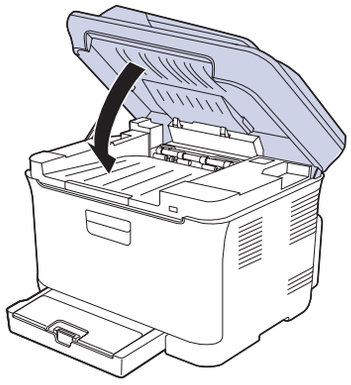


3. Estrarre con cautela la carta inceppata dal dispositivo.



⚠ Non toccare il fusore dentro il coperchio interno. È caldo e potrebbe causare ustioni! La temperatura operativa del fusore è 180 °C. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.

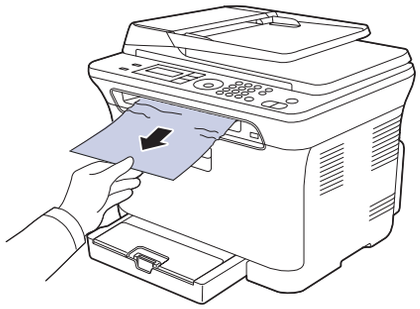
4. Chiudere il coperchio interno.
5. Abbassare l'unità di digitalizzazione delicatamente e lentamente finché non è completamente chiusa. Assicurarsi che sia agganciata correttamente.
   Attenzione a non schiacciarsi le dita!



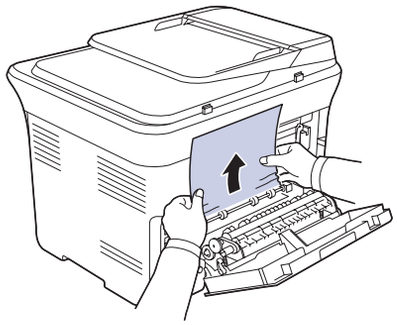
⚠ Se l'unità di digitalizzazione non è completamente chiusa, il dispositivo non funzionerà.

Nell'area di uscita della carta

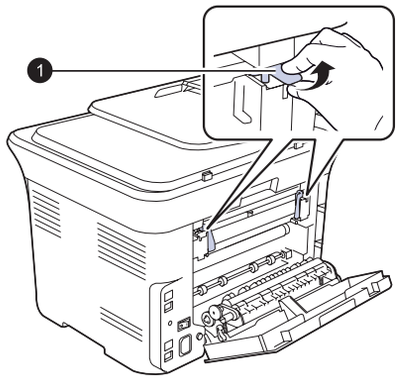
1. Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La carta inceppata viene automaticamente espulsa dal dispositivo.
2. Estrarre con cautela la carta dal vassoio di uscita.



   Se non si vede la carta inceppata o se si incontra resistenza quando si tira, andare al passaggio successivo.
3. Aprire il coperchio posteriore.
4. Se si vede della carta inceppata, estrarla in orizzontale. Andare al passaggio 8.

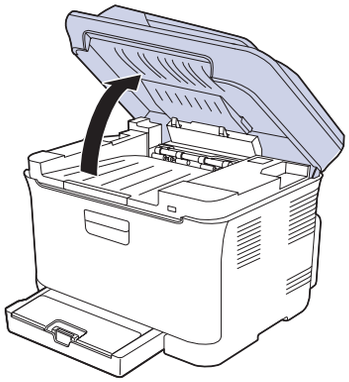


   Se non si vede ancora la carta, andare al passaggio successivo.
5. Tirare la leva del fusore.

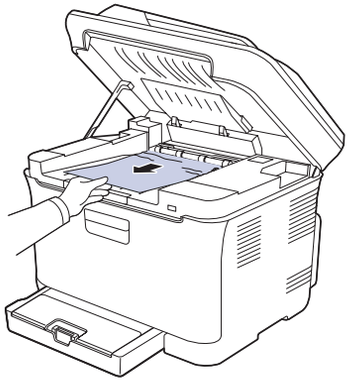


1 Leva fusore

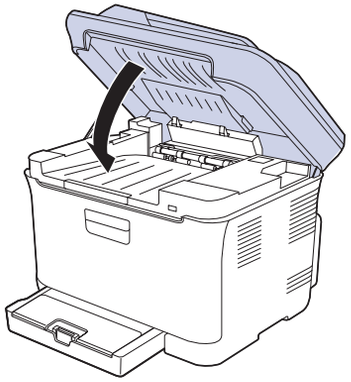
6. Aprire l'unità di digitalizzazione.



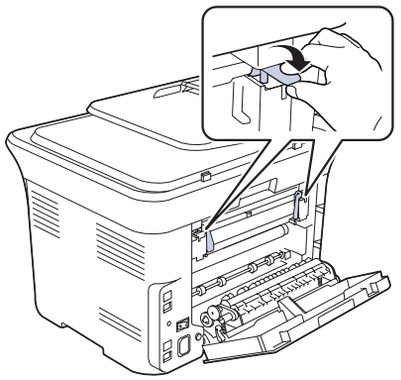
7. Estrarre con cautela la carta inceppata dal dispositivo.



8. Abbassare l'unità di digitalizzazione delicatamente e lentamente finché non è completamente chiusa. Assicurarsi che sia agganciata correttamente. Attenzione a non schiacciarsi le dita!



9. Abbassare la leva del fusore.



10. Chiudere il coperchio posteriore. La stampa riprende automaticamente.

SPIEGAZIONE DEI MESSAGGI SUL DISPLAY

Sul display del pannello di controllo vengono visualizzati dei messaggi a indicare lo stato o gli errori del dispositivo. Per comprendere il significato dei messaggi e risolvere il problema, se necessario, consultare le tabelle seguenti. I messaggi e il relativo significato sono riportati in ordine alfabetico.

- Se il messaggio non è presente nella tabella, spegnere e riaccendere il dispositivo e ripetere la stampa. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.
- Quando ci si rivolge all'assistenza tecnica, è molto utile fornire al rappresentante dell'assistenza tecnica il testo del messaggio visualizzato.
- xxx indica il tipo di supporto.

MESSAGGIO	SIGNIFICATO	SOLUZIONI SUGGERITE
[Documento inceppato]	L'originale caricato si è inceppato nell'ADF.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Rimozione dei documenti inceppati" a pagina 73.)
[Errore COMM.]	Il dispositivo ha un problema di comunicazione.	Chiedere al mittente di riprovare.
[Errore linea]	Il dispositivo non può connettersi al fax remoto oppure ha perso il contatto a causa di un problema con la linea telefonica.	Riprovare. Se il problema persiste, aspettare circa un'ora finché la qualità della linea non migliora e riprovare. Oppure, attivare il modo ECM. (Vedere "Opzioni Invio" a pagina 57.)
[Incompatibile]	Il dispositivo ha ricevuto un fax da un numero che è registrato come numero di fax indesiderato.	I dati ricevuti dal fax verranno eliminati. Riconfermare l'impostazione per i fax indesiderati. (Vedere "Opzioni Ricezione" a pagina 58.)
[Nessuna risp.]	Il fax remoto non ha risposto dopo vari tentativi di riselezione del numero.	Riprovare. Verificare che il fax remoto sia in funzione.
[Stop premuto]	Durante un'operazione è stato premuto **Stop/ Cancella**	Riprovare.
Annullare? ◀ Si ▶	La memoria del dispositivo si è riempita durante il tentativo di memorizzare un originale.	Per annullare l'invio di un fax, premere il pulsante **OK** per confermare **Si**. Se si desidera inviare le pagine memorizzate, premere il pulsante **OK** per confermare **No**. Le pagine restanti possono essere inviate successivamente, quando si libera memoria.
Conflitto IP	L'indirizzo IP di rete impostato è già utilizzato da un altro utente.	Verificare l'indirizzo IP ed eventualmente modificarlo. (Vedere "Impostazione della rete" a pagina 24.)
Cont. usc. pieno	Il vassoio di uscita del dispositivo è pieno di carta.	Rimuovere la carta.
Errore cinghia trasferimento	Si è verificato un problema nella cinghia di trasferimento del dispositivo.	Scollegare il cavo di alimentazione e reinserirlo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Err. connessione	Collegamento con server SMTP non riuscito.	Controllare le impostazioni del server e il cavo di rete.
Errore di rete	Si è verificato un problema con la rete.	Contattare l'amministratore di rete.
Errore invio (AUTENTICAZIONE)	Si è verificato un problema di autenticazione SMTP.	Configurare le impostazioni di autenticazione.
Errore invio (DNS)	Si è verificato un problema nel DNS.	Configurare le impostazioni DNS.
Errore invio (POP3)	Si è verificato un problema nel POP3.	Configurare le impostazioni POP3.
Errore invio (SMTP)	Si è verificato un problema nell'SMTP.	Impostare il server disponibile.
Errore invio (Conf. errata)	Si è verificato un problema sulla scheda di interfaccia di rete.	Configurare la scheda di interfaccia di rete correttamente.
Errore cal insuf Spegn. e accend.	Si è verificato un problema nell'unità fusore.	Spegnere e accendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Errore sensore inizio Deve	Si è verificato un problema nell'unità fusore.	Spegnere e accendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Errore surrisc. Spegn. e accend.	Si è verificato un problema nell'unità fusore.	Spegnere e accendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Err. lett. dati Contr. mem. USB	Tempo scaduto durante lettura dati.	Riprovare.

MESSAGGIO	SIGNIFICATO	SOLUZIONI SUGGERITE
Err. motore LSU Spegn. e accend.	Si è verificato un problema nell'LSU (unità di digitalizzazione laser).	Spegnere e accendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Err.scritt. dati Contr. mem. USB	Registrazione nella memoria USB non riuscita.	Verificare lo spazio disponibile nella memoria USB.
Err. sinc. O LSU Spegn. e accend.	Si è verificato un problema nell'LSU (unità di digitalizzazione laser).	Spegnere e accendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Formato file non supportato	Il formato file selezionato non è supportato.	Utilizzare il formato file corretto.
Fusore non risc. Spegn. e accend.	Si è verificato un problema nell'unità fusore.	Spegnere e accendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Gruppo non disponibile	Si è tentato di selezionare un numero di posizione gruppo quando può essere utilizzato un singolo numero di posizione, come quando si aggiungono posizioni per un funzionamento a Invio multiplo.	Utilizzare un numero di selezione abbreviata oppure comporre manualmente un numero servendosi del tastierino numerico.
Installare fotounita	La fotounità non è installata.	Installare la fotounità.
Installare toner ▼	La cartuccia del toner non è installata.	Installare la cartuccia del toner.
Incep. carta 0 Apri/Chi. sport	La carta si è inceppata nell'area di alimentazione del vassoio.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Nel vassoio 1" a pagina 74.)
Incep. carta 1 Control interno	La carta si è inceppata nell'area di uscita della carta.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Nell'area dell'unità fusore" a pagina 74.)
Incep. carta 2 Control interno	La carta si è inceppata nell'area del fusore o attorno alla cartuccia del toner.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Nell'area di uscita della carta" a pagina 75.)
La posta supera supporto server	La dimensione dell'e-mail è maggiore di quella supportata dal server SMTP.	Dividere l'e-mail o diminuire la risoluzione.
Linea occupata	Il dispositivo remoto non risponde o la linea è già impegnata.	Riprovare dopo qualche minuto.

MESSAGGIO	SIGNIFICATO	SOLUZIONI SUGGERITE
Motore princip bloccato	Si è verificato un problema nel motore principale.	Aprire e chiudere il coperchio anteriore.
Memoria piena	La memoria è piena.	Eliminare i fax non necessari e ritrasmettere quando si rende disponibile più memoria. In alternativa, suddividere la trasmissione in più di un'operazione.
Non assegnato	Il pulsante rapido o il numero di selezione abbreviata che si è tentato di usare non ha numeri assegnati.	Immettere il numero manualmente usando il tastierino numerico oppure memorizzare il numero o l'indirizzo.
Operazione non assegnata	Si sta eseguendo l'operazione **Agg. pagina**/**Annulla lavoro**, ma non sono presenti lavori memorizzati.	Controllare il display per vedere se sono presenti lavori pianificati.
Reimmettere	È stata immessa una voce non disponibile.	Reimmettere la voce corretta.
Riprovare comp.?	Il dispositivo è in attesa dell'intervallo di tempo specificato per richiamare la stazione precedentemente occupata.	Premere **OK** per richiamare immediatamente oppure premere **Stop/Cancella** per annullare l'operazione di richiamata.
Scanner bloccato	Il modulo dello scanner è bloccato.	Sbloccare lo scanner e premere **Stop/Cancella**.
Sostituire toner ▼	Questo messaggio viene visualizzato fra gli stati **Toner esaurito** e **Toner scarso**.	Sostituire la cartuccia del toner con una nuova. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 69.)
Sportello aperto	Il coperchio anteriore oppure il coperchio posteriore non sono agganciati saldamente.	Chiudere il coperchio finché non si blocca in posizione.
Sostituire [xxx]	La durata della parte è scaduta completamente.	Sostituire la parte con una nuova. Chiamare l'assistenza.
Sostituire [xxx] presto	La durata della parte scade a breve.	Vedere "Controllo delle parti sostituibili" a pagina 72 e chiamare l'assistenza.

MESSAGGIO	SIGNIFICATO	SOLUZIONI SUGGERITE
Sostit./Install. cont toner scart	Il ciclo di durata del contenitore del toner di scarto è giunto al termine e la stampante smette di stampare finché non viene inserito un nuovo contenitore del toner di scarto.	Sostituire il contenitore del toner di scarto con uno nuovo. (Vedere “Sostituzione del contenitore del toner di scarto” a pagina 71.)
Toner esaurito ▼	La cartuccia del toner è esaurita. Il dispositivo interrompe la stampa. Premere **OK** passare a **Interrompi** o **Continua** o **Solo nero**. ◀ **Interrompi** ▶ Se la cartuccia del toner nero è vuota, il messaggio **Solo nero** non viene visualizzato.	È possibile scegliere **Interrompi**, **Continua** o **Solo nero** con la freccia sinistra/destra. Se si seleziona **Interrompi** premendo **OK** sul pannello di controllo, la stampa si interrompe. Se si seleziona **Continua**, il dispositivo continua a stampare, ma la qualità non può essere garantita. Se si seleziona **Solo nero**, il dispositivo stampa nella modalità monocromatica. In questo caso la funzione di stampa monocromatica è preimpostata nelle proprietà della stampante. Quando si esegue una copia, il pulsante **Nero Avvio** sarà disponibile solo in questa condizione. Se non si effettua alcuna selezione, il dispositivo funzionerà come se fosse stato selezionato **Interrompi**. Sostituire la cartuccia del toner con una nuova. (Vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 69.)
Toner esausto ▼	Il ciclo di vita utile della cartuccia del toner indicata dalla freccia è terminato.	Questo messaggio viene visualizzato quando il toner è completamente esaurito e il dispositivo smette di stampare. Sostituire la cartuccia del toner corrispondente con una originale Samsung. (Vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 69.)

MESSAGGIO	SIGNIFICATO	SOLUZIONI SUGGERITE
Toner NonSAMSUNG ▼	La cartuccia del toner a colori indicata dalla freccia non è una cartuccia originale Samsung. Premere **OK** per alternare il messaggio tra **Interrompi** o **Continua**. ◀ **Interrompi** ▶	È possibile selezionare **Interrompi** o **Continua** con la freccia sinistra/destra. Se si seleziona **Interrompi** premendo **OK** sul pannello di controllo, la stampa si interrompe. Se si seleziona **Continua**, il dispositivo continua a stampare, ma la qualità non può essere garantita. Se non viene selezionato niente, il dispositivo funzionerà finché non viene selezionato **Interrompi**. Sostituire la cartuccia del toner corrispondente con una originale Samsung. Vedere pagina 69.
Toner non valido ▼	La cartuccia del toner installata non è adatta al dispositivo.	Installare una cartuccia del toner originale Samsung prevista per il dispositivo.
Toner riempito ▼	La cartuccia del toner installata non è originale oppure è stata rigenerata.	La qualità di stampa potrebbe risultare compromessa in caso di installazione di cartuccia del toner rigenerata, in quanto le sue caratteristiche potrebbero essere notevolmente diverse da quelle delle cartucce originali. Si consiglia l’utilizzo di cartucce del toner a colori originali Samsung.
Toner scarso ▼	La cartuccia del toner corrispondente è quasi vuota.	Estrarre la cartuccia del toner e agitarla accuratamente. In questo modo, è possibile ripristinare temporaneamente la stampa.
Una pagina e’ troppo grande	I dati della singola pagina superano la dimensione dell’e-mail configurata.	Diminuire la risoluzione e riprovare.
Unit digit aper	L’unità di digitalizzazione non è chiusa correttamente.	Chiudere l’unità di digitalizzazione finché non si blocca in posizione.
Vassoio Carta esaurita	Il vassoio non contiene carta.	Caricare la carta nel vassoio.
Vassoio Carta non corr.	Il formato della carta specificato nelle proprietà della stampante non corrisponde alla carta che si sta caricando.	Caricare la carta corretta nel vassoio.

RISOLUZIONE DI ALTRI PROBLEMI

Nella seguente tabella sono elencate alcune delle condizioni che potrebbero verificarsi e le soluzioni suggerite. Seguire tali soluzioni finché il problema non verrà risolto. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.

Alimentazione della carta

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
La carta si inceppa durante la stampa.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta" a pagina 73.)
I fogli di carta aderiscono l'uno all'altro.	• Assicurarsi che non ci sia troppa carta nel vassoio. Il vassoio può contenere fino a 150 fogli; il numero di fogli effettivo può variare a seconda dello spessore. • Assicurarsi di utilizzare il tipo di carta corretto. (Vedere "Impostazione di formato e tipo di carta" a pagina 43.) • Rimuovere la carta dal vassoio e fletterla o spiegarla a ventaglio. • La presenza di umidità può far sì che alcuni fogli di carta aderiscano l'uno all'altro.
Alcuni fogli non vengono prelevati.	• È possibile che nel vassoio siano impilati tipi di carta diversi. Caricare carta di un unico tipo, formato e peso. • Se l'inceppamento della carta è stato provocato da più fogli, rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta" a pagina 73.)
I fogli non vengono alimentati nel dispositivo.	• Rimuovere qualsiasi ostacolo dalla parte interna del dispositivo. • La carta non è stata caricata correttamente. Rimuovere la carta dal vassoio e ricaricarla correttamente. • Il vassoio contiene troppa carta. Rimuovere la carta in eccesso dal vassoio. • La carta è troppo spessa. Utilizzare solo carta conforme alle specifiche previste per questo dispositivo. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 38.) • Se un originale non è alimentato nel dispositivo, potrebbe essere necessario sostituire il gommino ADF. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
La carta continua a incepparsi.	• Il vassoio contiene troppa carta. Rimuovere la carta in eccesso dal vassoio. Se si sta stampa su materiali speciali, utilizzare l'alimentatore manuale. • Il tipo di carta utilizzato non è corretto. Utilizzare solo carta conforme alle specifiche previste per questo dispositivo. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 38.) • Potrebbero esservi residui all'interno del dispositivo. Aprire il coperchio anteriore e rimuovere eventuali residui. • Se un originale non è alimentato nel dispositivo, potrebbe essere necessario sostituire il gommino ADF. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Le buste si inclinano o non vengono alimentate correttamente.	Assicurarsi che le guide della carta siano a contatto con entrambi i lati delle buste.

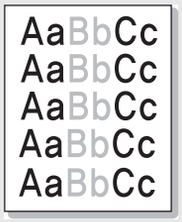
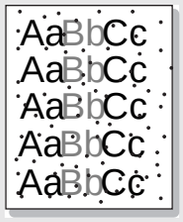
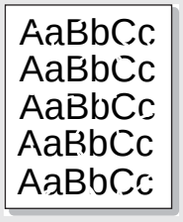
Problemi di stampa

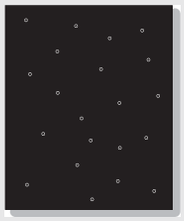
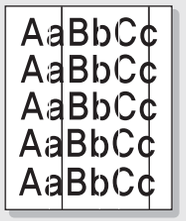
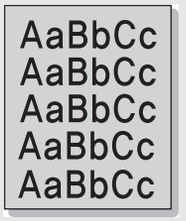
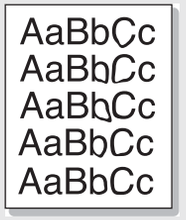
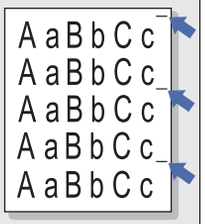
CONDIZIONE	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONI SUGGERITE
Il dispositivo non stampa.	Il dispositivo non è alimentato.	Controllare i collegamenti del cavo di alimentazione. Controllare l'interruttore e l'alimentazione.
	Il dispositivo non è selezionato come stampante predefinita.	Selezionare Samsung CLX-3170 Series come stampante predefinita in Windows.
	Assicurarsi che nel dispositivo non sussistano le seguenti condizioni: • Il coperchio anteriore non è chiuso. Chiudere il coperchio. • La carta è inceppata. Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 74.) • Non è caricata carta. Caricare la carta. • La cartuccia del toner non è installata. Installare la cartuccia del toner. • Se si verifica un errore di sistema, rivolgersi all'assistenza tecnica.	
	Il cavo fra il computer e il dispositivo non è collegato correttamente.	Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo.
	Il cavo fra il computer e il dispositivo è difettoso.	Se possibile, collegare il cavo a un altro computer che funzioni correttamente e stampare un lavoro. È anche possibile provare a utilizzare un altro cavo della stampante.
	L'impostazione della porta non è corretta.	Controllare le impostazioni della stampante di Windows per assicurarsi che il lavoro di stampa venga inviato alla porta corretta. Se il computer ha più di una porta, assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla porta corretta.
	Il dispositivo potrebbe essere configurato in modo non corretto.	Controllare le proprietà della stampante per verificare che tutte le impostazioni di stampa siano corrette.
	Il driver della stampante potrebbe essere installato in modo non corretto.	Riparare il software della stampante. Vedere la *Sezione software*.
	Il dispositivo non funziona correttamente.	Controllare il messaggio visualizzato sul pannello di controllo per stabilire se il dispositivo indica un errore di sistema.
	Le dimensioni del documento sono eccessive e pertanto lo spazio sul disco rigido del computer è insufficiente per accedere al lavoro di stampa.	Aumentare lo spazio disponibile sul disco e ristampare il documento.

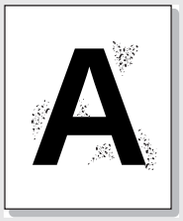
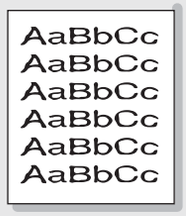
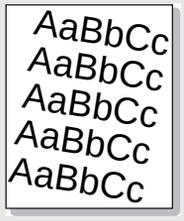
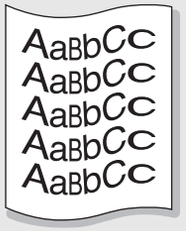
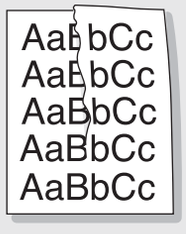
CONDIZIONE	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONI SUGGERITE
Il dispositivo seleziona i materiali di stampa dall'origine sbagliata.	La selezione dell'alimentazione nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe non essere corretta.	Per molte applicazioni software, la selezione dell'alimentazione si effettua nella scheda **Sottile** all'interno delle proprietà della stampante. Selezionare l'alimentazione corretta. Vedere la schermata della guida del driver della stampante.
Il lavoro di stampa è eccessiva-mente lento.	Il lavoro di stampa potrebbe essere molto complesso.	Ridurre la complessità della pagina o modificare le impostazioni della qualità di stampa.
Metà della pagina rimane vuota.	L'orientamento della pagina potrebbe non essere corretto.	Modificare l'orientamento della pagina nell'applicazione. Vedere la schermata della guida del driver della stampante.
	Il formato della carta e le impostazioni relative non corrispondono.	Assicurarsi che il formato della carta nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda a quello nel vassoio. Oppure assicurarsi che il formato della carta specificato nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda alla carta selezionata nelle impostazioni dell'applicazione utilizzata.
Il dispositivo stampa, ma il testo è sbagliato, incomprensibil e o incompleto.	Il cavo della stampante è allentato o difettoso.	Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo. Provare con un lavoro di stampa che è già stato stampato con esito positivo. Se possibile, collegare il cavo e il dispositivo a un altro computer e stampare un lavoro del cui funzionamento si è certi. Provare a utilizzare un nuovo cavo della stampante.
	È stato selezionato il driver della stampante sbagliato.	Controllare nell'applicazione il menu di selezione della stampante per assicurarsi di avere selezionato il dispositivo corretto.
	L'applicazione software non funziona correttamente.	Provare a stampare un lavoro da un'altra applicazione.
	Il sistema operativo non funziona correttamente.	Uscire da Windows e riavviare il computer. Spegnere e riaccendere il dispositivo.
Le pagine vengono stampate, ma sono vuote.	La cartuccia del toner è difettosa o il toner è esaurito.	Ridistribuire il toner, se necessario. (Vedere "Ridistribuzione del toner" a pagina 68.) Se necessario, sostituire la cartuccia del toner.
	Il file potrebbe contenere pagine vuote.	Controllare il file per assicurarsi che non contenga pagine vuote.
	Alcuni componenti, come il controller o la scheda, potrebbero essere difettosi.	Rivolgersi all'assistenza tecnica.
I file PDF non vengono stampati correttamente. Mancano alcune parti di grafica, testo o illustrazioni.	Incompatibilità tra il file PDF e i prodotti Acrobat.	Stampando il file PDF come immagine, questo problema potrebbe risolversi. Attivare **Stampa come immagine** nelle opzioni di stampa di Acrobat. La stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.
La qualità di stampa delle fotografie non è buona. Le immagini non sono nitide.	La risoluzione della fotografia è molto bassa.	Ridurre il formato della foto. Se si aumenta il formato della fotografia nell'applicazione, la risoluzione si riduce.
Prima della stampa, la macchina emette vapore vicino al vassoio di uscita.	L'utilizzo di carta umida può causare l'emissione di vapore durante la stampa.	Questo non è un problema. Continuare a stampare.

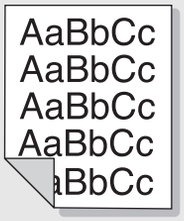
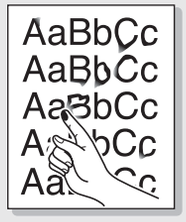
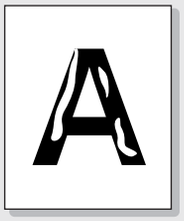
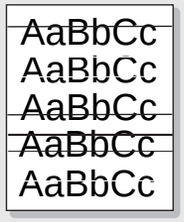
Problemi di qualità di stampa

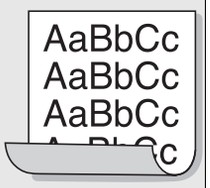
Se le parti interne del dispositivo sono sporche o se la carta è stata caricata in modo non corretto, si potrebbe notare una riduzione della qualità di stampa. Per risolvere il problema, consultare la tabella seguente.

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Stampa chiara o sbiadita 	Se la stampa contiene strisce verticali bianche o aree sbiadite: • Il toner sta per esaurirsi. È possibile estendere temporaneamente la durata della cartuccia del toner. (Vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 69.) Se la qualità di stampa non migliora, installare una nuova cartuccia del toner. • È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, è troppo umida o troppo ruvida. (Vedere “Selezione del supporto di stampa” a pagina 38.) • Se l’intera pagina risulta chiara, l’impostazione della risoluzione di stampa è troppo bassa. Regolare la risoluzione di stampa. Consultare la guida del driver della stampante. • Una combinazione di aree sbiadite o macchiate potrebbe indicare che la cartuccia del toner deve essere pulita. • La superficie della parte LSU all’interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire l’LSU e rivolgersi all’assistenza tecnica.
Macchie di toner 	• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida. (Vedere “Selezione del supporto di stampa” a pagina 38.) • Il percorso della carta potrebbe essere sporco. (Vedere “Pulizia interna” a pagina 65.)
Mancanza di toner 	Se la pagina presenta aree sbiadite, generalmente tondeggianti, in ordine casuale: • È possibile che sia stato caricato un foglio di carta difettoso. Provare a ristampare il lavoro. • Il contenuto di umidità della carta non è uniforme oppure la carta presenta macchie di umidità sulla superficie. Provare a stampare su una carta di marca diversa. (Vedere “Selezione del supporto di stampa” a pagina 38.) • L’intera risma è difettosa. I processi di produzione possono fare sì che alcune aree rifiutino il toner. Provare con un tipo o una marca di carta diversi. • Cambiare l’opzione della stampante e riprovare. Passare alle proprietà della stampante, fare clic sulla scheda **Carta** e impostare il tipo su **Spessa**. Per informazioni, fare riferimento alla *Sezione software*. Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, rivolgersi all’assistenza tecnica.

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Punti bianchi 	Sulla pagina vengono stampati punti bianchi: • La carta è troppo ruvida e molta sporcizia è caduta all’interno del dispositivo, quindi la cinghia di trasferimento potrebbe essere sporca. Pulire l’interno del dispositivo. Rivolgersi all’assistenza tecnica. • Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Rivolgersi all’assistenza tecnica.
Linee verticali 	Se nella pagina vengono stampate strisce nere verticali: • È possibile che il tamburo all’interno della cartuccia del toner sia stato graffiato. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 69.) Se nella pagina vengono stampate strisce bianche verticali: • La superficie della parte LSU all’interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire l’LSU e rivolgersi all’assistenza tecnica.
Sfondo a colori o in bianco e nero 	Se la quantità di ombreggiatura di sfondo diventa inaccettabile: • Utilizzare carta di peso minore. (Vedere “Selezione del supporto di stampa” a pagina 38.) • Controllare le condizioni ambientali: condizioni molto secche (bassa umidità) o un alto livello di umidità (superiore all’80% di umidità relativa) possono far aumentare la quantità di ombreggiatura di sfondo. • Rimuovere la vecchia cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 69.)
Sbavature di toner 	• Pulire l’interno del dispositivo. (Vedere “Pulizia interna” a pagina 65.) • Controllare il tipo e la qualità della carta. (Vedere “Selezione del supporto di stampa” a pagina 38.) • Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 69.)
Difetti verticali ripetuti 	Se sul lato stampato della pagina vi sono segni ripetuti a intervalli regolari: • La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Se sulla pagina appare un segno ripetitivo, stampare più volte un foglio di pulizia per pulire la cartuccia. Dopo la stampa, se i problemi non sono stati risolti, rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 69.) • Su alcuni componenti del dispositivo potrebbe essersi depositato del toner. Se il difetto si presenta sul retro della pagina, il problema dovrebbe risolversi da solo dopo alcune pagine. • Il gruppo fusore potrebbe essere danneggiato. Rivolgersi all’assistenza tecnica.

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Sfondo stampato male 	Uno sfondo stampato male è la conseguenza di residui di toner distribuiti sulla pagina stampata. • La carta potrebbe essere troppo umida. Provare a stampare con un diverso lotto di carta. Non aprire le confezioni di carta finché non è necessario, in modo che la carta non assorba troppa umidità. • Se il problema si presenta su buste, cambiare il layout di stampa per evitare di stampare su aree che presentano giunture sovrapposte a tergo. La stampa su giunture può causare problemi. • Se questo problema interessa l'intera superficie di una pagina stampata, regolare la risoluzione di stampa dall'applicazione software o dalla finestra delle proprietà della stampante.
Caratteri stampati male 	• Se i caratteri non vengono stampati correttamente, producendo immagini vuote, la risma di carta potrebbe essere troppo liscia. Provare a stampare su una carta diversa. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 38.) • Se i caratteri hanno una forma non corretta e creano un effetto ondulato, è possibile che l'unità di digitalizzazione richieda assistenza. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Pagina inclinata 	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 38.) • Assicurarsi che la carta o altro materiale sia caricato correttamente e che le guide non siano troppo strette o troppo larghe rispetto alla risma.
Arricciature o onde 	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Sia la temperatura che l'umidità elevata possono causare arricciamenti nella carta. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 38.) • Capovolgere la risma di carta nel vassoio. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.
Pieghe o grinze 	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 38.) • Capovolgere la risma di carta nel vassoio. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Il retro dei fogli stampati è sporco 	• Controllare la presenza di perdite di toner. Pulire l'interno del dispositivo. (Vedere "Pulizia interna" a pagina 65.)
Pagine nere o a colore pieno	• La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia, quindi reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa e potrebbe essere necessario sostituirla. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 69.) • Potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Toner non fissato 	• Pulire l'interno del dispositivo. (Vedere "Pulizia interna" a pagina 65.) • Controllare il tipo e la qualità della carta. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 38.) • Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 69.) • Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Vuoti nei caratteri 	I vuoti nei caratteri sono aree bianche all'interno dei caratteri che invece dovrebbero essere nere: • Se si stanno utilizzando i lucidi, provare a stampare su un altro tipo di lucidi. A causa della composizione dei lucidi, alcuni vuoti nei caratteri rientrano nella norma. • È possibile che si stia stampando sul lato sbagliato della carta. Rimuovere la carta a capovolgerla. • La carta potrebbe non soddisfare le specifiche. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 38.)
Strisce orizzontali 	Se vengono stampate strisce nere o macchie allineate orizzontalmente: • La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia, quindi reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 69.) • Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Rivolgersi all'assistenza tecnica.

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Arricciatura 	Se la carta stampata è arricciata oppure non viene alimentata nel dispositivo: • Capovolgere la risma di carta nel vassoio. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio. • Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare alle proprietà della stampante, fare clic sulla scheda **Carta** e impostare il tipo su **Sottile**. Per informazioni, fare riferimento alla *Sezione software*.
Un'immagine sconosciuta viene stampata ripetutamente su alcuni fogli oppure sono presenti tracce di toner non fissato, caratteri poco leggibili o tracce di sporco.	La stampante viene probabilmente utilizzata a un'altitudine di 1.000 metri o più. L'altitudine elevata può influenzare la qualità di stampa, determinando ad esempio tracce di toner o immagini poco leggibili. È possibile impostare questa opzione tramite la scheda **Utilità** **Impostazioni stampante** o **Stampante** nelle proprietà del driver della stampante. (Vedere "Regolazione dell'altitudine" a pagina 34.)

Problemi di copia

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Le copie sono troppo chiare o troppo scure.	Utilizzare **Scurezza** per annerire o schiarire lo sfondo delle copie.
Macchie, righe, segni o puntini appaiono sulle copie.	• Se i difetti non sono sull'originale, premere **Scurezza** per schiarire lo sfondo delle copie. • Se sull'originale non sono presenti difetti, pulire l'unità di digitalizzazione. (Vedere "Pulizia dell'unità di digitalizzazione" a pagina 67.)
L'immagine della copia è inclinata.	• Assicurarsi che il lato da stampare dell'originale sia rivolto verso il basso sul vetro dello scanner oppure verso l'alto nell'ADF. • Controllare che la carta per copia sia caricata correttamente.
Vengono stampate copie bianche.	Assicurarsi che il lato da stampare dell'originale sia rivolto verso il basso sul vetro dello scanner oppure verso l'alto nell'ADF.
L'immagine si cancella facilmente dalla copia.	• Sostituire la carta presente nel vassoio con quella di una nuova risma. • Nelle aree molto umide, non lasciare carta nel dispositivo per lunghi periodi di tempo.
Si verificano frequenti inceppamenti della carta.	• Spiegare a ventaglio la risma di carta, quindi capovolgerla nel vassoio. Sostituire la carta presente nel vassoio con una nuova risma. Controllare/regolare le guide carta, se necessario. • Assicurarsi che la carta sia del peso indicato nelle specifiche. Si consiglia carta da 75 g/m^2. • Controllare se nel dispositivo è rimasta carta per copia o pezzi di carta per copia dopo la rimozione della carta inceppata.
La cartuccia del toner stampa meno copie del previsto prima di esaurirsi.	• Gli originali potrebbero contenere immagini, righe piene o pesanti. Ad esempio, potrebbe trattarsi di moduli, circolari, libri o altri documenti che utilizzano una quantità maggiore di toner. • È possibile che il dispositivo venga acceso e spento di frequente. • Il coperchio dello scanner potrebbe essere rimasto aperto durante l'esecuzione delle copie.

Problemi di digitalizzazione

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Lo scanner non funziona.	• Assicurarsi di posizionare l'originale da digitalizzare con il lato rivolto verso il basso sul vetro dello scanner o rivolto verso l'alto nell'ADF. • La memoria potrebbe essere insufficiente per contenere il documento da digitalizzare. Provare la funzione di predigitalizzazione per vedere se funziona. Provare ad abbassare la percentuale di risoluzione di digitalizzazione. • Verificare che il cavo USB sia collegato correttamente. • Assicurarsi che il cavo USB non sia difettoso. Sostituire il cavo con uno di cui si è accertato il corretto funzionamento. Se necessario, sostituire il cavo. • Controllare che lo scanner sia configurato correttamente. Controllare le impostazioni di digitalizzazione nella Configurazione SmarThru oppure l'applicazione che si desidera usare per verificare che il lavoro di digitalizzazione venga inviato alla porta corretta.
L'unità esegue la digitalizzazione molto lentamente.	• Controllare se il dispositivo sta stampando i dati ricevuti. In questo caso, digitalizzare il documento dopo aver stampato i dati ricevuti. • La grafica viene digitalizzata più lentamente del testo. • Nella modalità di digitalizzazione, la velocità di comunicazione diminuisce a causa della grande quantità di memoria necessaria per analizzare e riprodurre l'immagine digitalizzata. Impostare il computer sulla modalità di stampa ECP attraverso l'impostazione del BIOS. Questo contribuirà ad aumentare la velocità. Per informazioni su come impostare il BIOS, consultare la guida dell'utente del computer.
Sullo schermo del computer viene visualizzato uno dei seguenti messaggi: • "Il dispositivo non può essere impostato sulla modalità H/W desiderata." • "La porta è utilizzata da un altro programma." • "La porta è disattivata." • "Lo scanner è occupato a ricevere o stampare i dati. Una volta terminato il lavoro corrente, riprovare." • "Handle non valido." • "Digitalizzazione non riuscita."	• Potrebbe essere in corso un lavoro di copia o di stampa. Riprovare al completamento del lavoro corrente. • La **porta selezionata** è attualmente in uso. Riavviare il computer e riprovare. • È possibile che il cavo della stampante non sia collegato correttamente oppure che la stampante sia spenta. • Il driver dello scanner non è installato oppure l'ambiente operativo non è configurato correttamente. • Verificare che il dispositivo sia collegato correttamente e che sia acceso, quindi riavviare il computer. • È possibile che il cavo USB non sia collegato correttamente oppure che la stampante sia spenta.

Problemi con il fax

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Il dispositivo non funziona, il display non visualizza informazioni e i pulsanti non rispondono alla pressione.	• Scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione. • Assicurarsi che la presa elettrica sia alimentata.
Il tono di selezione è assente.	• Controllare che la linea telefonica sia collegata correttamente. • Verificare il funzionamento della presa telefonica a muro, collegandovi un altro telefono.
I numeri registrati in memoria non vengono selezionati correttamente.	Accertarsi che i numeri siano memorizzati correttamente. Stampare un elenco della **Rubrica**, facendo riferimento a pagina 60.
L'originale non viene alimentato nel dispositivo.	• Assicurarsi che la carta non sia piegata e che sia inserita correttamente. Controllare che il formato dell'originale sia giusto, non troppo spesso né sottile. • Assicurarsi che l'ADF sia chiuso saldamente. • Potrebbe essere necessario sostituire il gommino dell'ADF. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
I fax non vengono ricevuti automaticamente.	• La modalità di ricezione deve essere impostata su **Fax**. • Assicurarsi che nel vassoio sia caricata carta. • Controllare per vedere se il display visualizza messaggi di errore. In tal caso, eliminare il problema.
Il dispositivo non invia.	• Accertarsi che l'originale sia caricato nell'ADF o sul vetro dello scanner. • **Invio** dovrebbe essere visualizzato sul display. • Controllare che il fax di destinazione sia in grado di ricevere il documento che si sta inviando.
Il fax ricevuto presenta degli spazi vuoti (in bianco) oppure è di scarsa qualità.	• Il fax che sta inviando il documento potrebbe avere problemi di funzionamento. • Se la linea telefonica è disturbata, si possono verificare degli errori di linea. • Controllare il dispositivo effettuando una copia. • La cartuccia del toner potrebbe essere vuota. Sostituire la cartuccia del toner, facendo riferimento alla pagina 69.
Alcune delle parole nel fax in arrivo appaiono allungate.	Nel fax del mittente si è inceppato temporaneamente il documento.
Sugli originali inviati sono presenti delle linee.	Controllare l'eventuale presenza di segni sull'unità di digitalizzazione e pulirla. (Vedere "Pulizia dell'unità di digitalizzazione" a pagina 67.)

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Il dispositivo seleziona un numero, ma non riesce a collegarsi con l'altro fax.	L'altro fax potrebbe essere spento, sprovvisto di carta o non in grado di rispondere alle chiamate in arrivo. Sollecitare l'operatore del fax a risolvere il problema.
I fax non sono memorizzati nella memoria.	La memoria richiesta per memorizzare il fax potrebbe essere insufficiente. Se il display visualizza il messaggio **Memoria piena**, cancellare dalla memoria i fax che non servono quindi riprovare a memorizzare il fax.
In fondo a ogni pagina o su altre pagine compaiono delle aree vuote, con una piccola striscia di testo stampata in cima.	Nelle opzioni dell'utente è possibile che siano state selezionate le impostazioni della carta sbagliate. Per informazioni sulle impostazioni della carta, vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 38.

Problemi comuni in Windows

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Durante l'installazione viene visualizzato il messaggio "File in uso".	Chiudere tutte le applicazioni software. Rimuovere tutte le applicazioni software dal gruppo Esecuzione automatica, quindi riavviare Windows. Reinstallare il driver della stampante.
Viene visualizzato il messaggio "Errore di protezione generale", "Eccezione OE", "Spool32" oppure "Operazione non valida".	Chiudere tutte le applicazioni, riavviare Windows e provare nuovamente a stampare.
Viene visualizzato il messaggio "Errore di stampa" o "Errore di timeout della stampante".	Questi messaggi potrebbero venire visualizzati durante la stampa. Attendere finché il dispositivo non termina la stampa. Se il messaggio viene visualizzato nella modalità Pronta oppure al termine della stampa, controllare il collegamento e/o se si è verificato un errore.

Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Windows, fare riferimento alla documentazione di Microsoft Windows in dotazione con il computer.

Problemi comuni di Linux

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Il dispositivo non stampa.	• Controllare che nel sistema sia installato il driver della stampante. Aprire Unified Driver Configurator e passare alla scheda **Printers** nella finestra **Printers configuration** per visualizzare l'elenco delle stampanti disponibili. Assicurarsi che nell'elenco sia visualizzato il proprio dispositivo. In caso contrario, utilizzare **Add new printer** per impostare il dispositivo. • Assicurarsi che la stampante sia accesa. Aprire **Printers configuration** e selezionare il proprio dispositivo dall'elenco delle stampanti. Esaminare la descrizione nel riquadro **Selected printer**. Se lo stato contiene la stringa "(**stopped**)", premere il pulsante **Start**. A questo punto, la stampante dovrebbe riprendere a funzionare normalmente. Lo stato "**stopped**" potrebbe attivarsi se si verificano problemi di stampa. Potrebbe trattarsi ad esempio di un tentativo di stampare il documento quando la porta è occupata da un'applicazione di digitalizzazione. • Controllare che la porta non sia occupata. Poiché i componenti funzionali di MFP (stampante e scanner) condividono la stessa interfaccia I/O (porta), può accadere che diverse applicazioni "consumer" accedano simultaneamente alla stessa porta. Per evitare possibili conflitti, il controllo del dispositivo viene consentito a una sola applicazione alla volta. L'altra applicazione "consumer" otterrà pertanto una risposta di "**device busy**". Aprire Ports configuration e selezionare la porta assegnata alla stampante. Nel riquadro **porta selezionata** è possibile verificare se la porta è occupata da un'altra applicazione. In questo caso, attendere che venga completato il lavoro corrente oppure premere il pulsante **Release port** se si è certi che l'applicazione che occupa la porta non stia funzionando correttamente. • Controllare se l'applicazione dispone di una speciale opzione di stampa, come "-oraw". Se l'opzione "-oraw" è specificata nel parametro della riga di comando, rimuoverla per stampare correttamente. Per **Gimp front-end**, selezionare "**print**" -> "**Setup printer**" e modificare il parametro della riga di comando nell'opzione di comando. • La versione del CUPS (Common Unix Printing System) distribuita con SuSE Linux 9.2 (CUPS-1.1.21) presenta un problema con la stampa IPP (Internet Printing Protocol). Utilizzare la stampa Socket al posto della stampa IPP oppure installare una versione recente di CUPS (cups-1.1.22 o successivo).

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Alcune immagini a colori sono completamente nere.	Si tratta di un errore conosciuto di Ghostscript (fino al GNU Ghostscript versione 7.05) che si verifica quando lo spazio colore di base del documento è costituito dallo spazio colore indicizzato ed è convertito mediante lo spazio colore CIE. Poiché PostScript utilizza lo spazio colore CIE per il sistema di abbinamento dei colori, è opportuno aggiornare Ghostscript nel sistema almeno a GNU Ghostscript versione 7.06 o superiore. Le versioni recenti di Ghostscript sono disponibili nel sito www.ghostscript.com.
Alcune immagini a colori vengono stampate in un colore indesiderato.	Si tratta di un errore conosciuto di Ghostscript (fino al GNU Ghostscript versione 7.xx) che si verifica quando lo spazio colore di base del documento è costituito dallo spazio colore indicizzato ed è convertito mediante lo spazio colore CIE. Poiché PostScript utilizza lo spazio colore CIE per il sistema di abbinamento dei colori, è opportuno aggiornare Ghostscript nel sistema almeno a GNU Ghostscript versione 8.xx o superiore. Le versioni recenti di Ghostscript sono disponibili nel sito www.ghostscript.com.
Il dispositivo non stampa pagine intere, ma solo mezza pagina.	Si tratta di un problema conosciuto che si verifica quando una stampante a colori viene utilizzata con la versione 8.51 o precedente di Ghostscript, il sistema operativo Linux a 64 bit, ed è stato segnalato a bugs.ghostscript.com con l'identificativo Ghostscript Bug 688252. Il problema è stato risolto in AFPL Ghostscript v. 8.52 o versione superiore. Per risolvere questo problema, scaricare l'ultima versione di AFPL Ghostscript dal sito http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ e installarla.
Non è possibile digitalizzare tramite Gimp Front-end.	• Verificare se in Gimp Front-end è presente "Xsane: Device dialog." nel menu "**Acquire**". In caso contrario, è opportuno installare il plug-in Xsane per Gimp nel computer. Il plug-in Xsane per Gimp è disponibile nel CD di distribuzione di Linux o nella home page di Gimp. Per informazioni dettagliate, consultare la Guida nel CD di distribuzione di Linux oppure l'applicazione Gimp Front-end. Se si desidera utilizzare un altro tipo di applicazione di digitalizzazione, consultare la Guida dell'applicazione.
Durante la stampa di un documento viene visualizzato l'errore "Cannot open port device file".	Evitare di modificare i parametri del lavoro di stampa (ad esempio tramite LPR GUI) quando è in corso un lavoro di stampa. Versioni note del server CUPS interrompono il lavoro di stampa ogni volta che vengono modificate le opzioni di stampa e poi tentano di riavviare il lavoro dall'inizio. Poiché Unified Linux Driver blocca la porta durante la stampa, l'arresto improvviso del driver lascia la porta bloccata, quindi non disponibile per i lavori di stampa successivi. In questo caso, provare a rilasciare la porta.

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Il dispositivo non è riportato nell'elenco degli scanner.	• Verificare che il dispositivo sia collegato al computer. Accertarsi che sia collegato correttamente attraverso la porta USB e che sia acceso. • Controllare se il driver dello scanner per il dispositivo è installato nel sistema. Aprire Unified Driver Configurator, passare a Scanners configuration, quindi premere **Drivers**. Verificare che nella finestra sia elencato un driver con un nome corrispondente a quello del proprio dispositivo. Controllare che la porta non sia occupata. Poiché i componenti funzionali di MFP (stampante e scanner) condividono la stessa interfaccia I/O (porta), può accadere che diverse applicazioni "consumer" accedano simultaneamente alla stessa porta. Per evitare possibili conflitti, il controllo del dispositivo viene consentito a una sola applicazione alla volta. L'altra applicazione "consumer" otterrà pertanto una risposta di "**device busy**". In genere ciò si verifica all'avvio della procedura di digitalizzazione, nel qual caso viene visualizzata una finestra con un messaggio appropriato. • Per identificare l'origine del problema, aprire la configurazione delle porte e selezionare la porta assegnata allo scanner. Il simbolo di porta /dev/mfp0 corrisponde alla designazione LP:0 visualizzata nelle opzioni dello scanner, /dev/mfp1 corrisponde a LP:1 e così via. Le porte USB iniziano da /dev/mfp4, pertanto lo scanner collegato alla porta USB:0 corrisponderà a /dev/mfp4 e così via in sequenza. Nel riquadro **porta selezionata** è possibile verificare se la porta è occupata da un'altra applicazione. In questo caso, attendere che venga completato il lavoro corrente oppure premere il pulsante **Release port** se si è certi che l'applicazione che occupa la porta non stia funzionando correttamente.

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Il dispositivo non digitalizza.	• Controllare che sia caricato un documento. • Verificare che il dispositivo sia collegato al computer. Se durante la digitalizzazione viene rilevato un errore di I/O, assicurarsi che il dispositivo sia collegato correttamente. • Controllare che la porta non sia occupata. Poiché i componenti funzionali di MFP (stampante e scanner) condividono la stessa interfaccia I/O (porta), può accadere che diverse applicazioni “consumer” accedano simultaneamente alla stessa porta. Per evitare possibili conflitti, il controllo del dispositivo viene consentito a una sola applicazione alla volta. L’altra applicazione “consumer” otterrà pertanto una risposta di “**device busy**”. In genere questo problema si verifica all’avvio della procedura di digitalizzazione, nel qual caso viene visualizzata una finestra con un messaggio appropriato. Per identificare l’origine del problema, aprire la configurazione della porta e selezionare la porta assegnata allo scanner. Il simbolo di porta /dev/mfp0 corrisponde alla designazione LP:0 visualizzata nelle opzioni dello scanner, /dev/mfp1 corrisponde a LP:1 e così via. Le porte USB iniziano da /dev/mfp4, pertanto lo scanner collegato alla porta USB:0 corrisponderà a /dev/mfp4 e così via in sequenza. Nel riquadro **porta selezionata** è possibile verificare se la porta è occupata da un’altra applicazione. In questo caso, attendere che venga completato il lavoro corrente oppure premere il pulsante **Release port** se si è certi che l’applicazione che occupa la porta non stia funzionando correttamente.

Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Linux, fare riferimento alla guida dell’utente di Linux in dotazione con il computer.

Problemi comuni di Macintosh

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
I file PDF non vengono stampati correttamente. Mancano alcune parti di grafica, testo o illustrazioni.	Incompatibilità tra il file PDF e i prodotti Acrobat. Stampando il file PDF come immagine, questo problema potrebbe risolversi. Attivare **Stampa come immagine** nelle opzioni di stampa di Acrobat. La stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.
Il documento è stato stampato, ma il lavoro di stampa non è scomparso dallo spooler in Mac OS 10.3.2.	Aggiornare il sistema operativo Mac utilizzato alla versione 10.3.3 o superiore.
Alcune lettere non sono visualizzate normalmente durante la stampa della copertina.	Il problema si verifica poiché Mac OS non può creare il font durante la stampa della copertina. L’alfabeto inglese e i numeri sono visualizzati normalmente nella copertina.

Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Mac OS, fare riferimento alla guida dell’utente di Mac OS in dotazione con il computer.

ordine dei materiali di consumo

Questo capitolo fornisce informazioni sull'acquisto di cartucce e accessori disponibili per il dispositivo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Materiali di consumo
- Modalità d'acquisto

Le parti o le funzioni opzionali possono differire da paese a paese. Contattare il rappresentante locale per conoscere la disponibilità delle parti nel proprio paese.

MATERIALI DI CONSUMO

Quando il toner si esaurisce, è possibile ordinare i seguenti tipi di cartucce del toner per il dispositivo:

TIPO	RESA[a]	CODICE PRODOTTO
Resa media della cartuccia del toner	• Resa media continua della cartuccia del nero: 1.500 pagine standard (Nero) • Resa media continua della cartuccia del colore: 1.000 pagine standard (Giallo/ Magenta/Ciano)	CLT-K409S (nero) CLT-C409S (ciano) CLT-M409S (magenta) CLT-Y409S (giallo) **Area geografica A[b]** CLT-K4092S (nero) CLT-C4092S (ciano) CLT-M4092S (magenta) CLT-Y4092S (giallo)
Fotounità	Circa 24.000 immagini	CLT-R409
Contenitore del toner di scarto	Circa 2.500 immagini[c] (immagine a colore pieno 5%)	CLT-W409

a. Valore di resa dichiarato conformemente allo standard ISO/IEC 19798.

b. **Area geografica A** : Albania, Austria, Belgio, Bosnia, Bulgaria, Croazia, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Italia, Macedonia, Olanda, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito

c. Conteggi delle immagini basati su un colore in ciascuna pagina. Se si stampano i documenti in quadricromia (ciano, magenta, giallo, nero), la durata di questo elemento è ridotta del 25%.

Cartucce di stampa e altri materiali di consumo devono essere acquistati nello stesso paese in cui è stato acquistato il dispositivo. Diversamente, le cartucce di stampa e gli altri materiali di consumo saranno incompatibili con il dispositivo, poiché la configurazione di cartucce e materiali di consumo varia a seconda del paese.

MODALITÀ D'ACQUISTO

Per ordinare materiali di consumo o accessori autorizzati da Samsung, contattare il concessionario Samsung o il rivenditore locale presso il quale è stato acquistato il dispositivo o visitare www.samsung.com/supplies e selezionare il proprio paese per ottenere informazioni su come contattare l'assistenza tecnica.

specifiche

Questo capitolo illustra le specifiche di numerose funzioni del dispositivo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Specifiche generali
- Specifiche della stampante
- Specifiche dello scanner
- Specifiche della fotocopiatrice
- Specifiche del fax

SPECIFICHE GENERALI

Il simbolo * indica una funzione opzionale in base al tipo di dispositivo.

ELEMENTO	DESCRIZIONE	
Capacità ADF	Fino a 15 fogli da 75 g/m^2	
Formato documenti ADF	• **Larghezza**: 127 – 216 mm • **Lunghezza**: 148 – 356 mm	
Capacità di caricamento carta	Vassoio: 150 fogli di carta normale, 75 g/m^2	
Capacità di uscita carta	Facciata in basso: 80 fogli da 75 g/m^2	
Tensione nominale	110 – 127 VCA o 220 – 240 VCA Per informazioni sui valori esatti di tensione, frequenza (hertz) e corrente, vedere la targhetta sul dispositivo.	
Assorbimento	• **Modalità di funzionamento medio**: Meno di 350 W • **Modalità Pronta**: Meno di 80 W • **Modalità Risparmio energia**: Meno di 15 W	
Livello di rumorosità[a]	• **Modalità Pronta**: livello del rumore di fondo • **Modalità di stampa**: Meno di 48 dBA • **Modalità di copia**: Meno di 52 dBA	
Tempo di riscaldamento	Meno di 35 secondi	
Ambiente operativo	Temperatura: 10 – 32 °C Umidità: 20 – 80% di umidità relativa	
Display	16 caratteri x 2 righe	
Durata della cartuccia del toner[b]	Nero	Resa media continua della cartuccia del nero: 1.500 pagine standard (fornita con una cartuccia del toner iniziale da 1.000 pagine.)[c]
	Colore (Giallo/ Magenta/ Ciano)	Resa media continua della cartuccia del colore: 1.000 pagine standard (fornita con una cartuccia del toner iniziale da 700 pagine.)[c]

ELEMENTO	DESCRIZIONE
Durata della fotounità[d]	Circa 24.000 immagini
Contenitore del toner di scarto[d]	Circa 10.000 immagini
Memoria	128 MB (non espandibile)
Dimensioni esterne (L x P x A)	415 x 373 x 342 mm
Peso (comprese le parti di consumo)	15,4 Kg
Peso dell'imballaggio	• Carta: 2,0 Kg • Plastica: 0,4 Kg
Temperatura di fusione	180 °C

a. Livello di potenza sonora, ISO 7779.
b. Resa media dichiarata in conformità con ISO/IEC 19798. Il numero di pagine può variare in base all'ambiente operativo, all'intervallo di stampa, al tipo e al formato del supporto.
c. Varia a seconda della configurazione del prodotto.
d. Può variare in base all'ambiente operativo, all'intervallo di stampa, al tipo e al formato del supporto.

SPECIFICHE DELLA STAMPANTE

ELEMENTO	DESCRIZIONE	
Metodo di stampa	Stampa a colori con raggio laser	
Velocità di stampa[a]	• Bianco e nero: Fino a 16 ppm (A4), 17 ppm (Lettera) • Colore: Fino a 4 ppm (A4), 4 ppm (Lettera)	
Tempo stampa prima pagina	Bianco e nero	• Da pronta: Meno di 14 secondi • Da avvio a freddo: Meno di 45 secondi
	Colore	• Da pronta: Meno di 26 secondi • Da avvio a freddo: Meno di 57 secondi
Risoluzione di stampa	Max. classe 2.400 x 600 dpi	
Linguaggio della stampante	SPL-C	
Compatibilità sistema operativo[b]	• Windows: 2000/XP/2003/Vista/2008/7/Server 2008 R2 • Linux: Red Hat 8.0 ~ 9.0, Mandrake 9.2 ~ 10.1, SuSE 8.2 ~ 9.2, Fedora Core 1 ~ 4 • Macintosh: Mac OS X 10.3 ~ 10.6, Universal Mac	
Interfaccia	• USB 2.0 ad alta velocità • Ethernet 10/100 Base TX (tipo incorporato) • LAN wireless 802.11b/g (solo CLX-3175FW)	

a. Viene influenzata dal sistema operativo in uso, dalle prestazioni di elaborazione, dal software applicativo, dal metodo di collegamento, dal tipo e dal formato del supporto e dalla complessità del lavoro.

b. Visitare il sito www.samsungprinter.com per scaricare la versione più recente del software.

SPECIFICHE DELLO SCANNER

ELEMENTO	DESCRIZIONE	
Compatibilità	Standard TWAIN/WIA	
Metodo di digitalizzazione	CIS a colori	
Risoluzione[a]	Standard TWAIN	1.200 x 1.200 dpi (Fino a 4.800 x 4.800 dpi)
	Standard WIA	Fino a 1.200 x 1.200 dpi
	Digitalizza su USB	100, 200, 300 dpi
	Digitalizza su e-mail	100, 200, 300 dpi
	Digitalizza su PC	75, 150, 200, 300, 600 dpi
Formato file digitalizzazione di rete	PDF, BMP, TIFF, JPEG[b]	
Lunghezza di digitalizzazione effettiva	Max. 289 mm	
Larghezza di digitalizzazione effettiva	Max. 208 mm	
Profondità bit colori	24 bit	
Profondità bit bianco e nero	1 bit per la modalità Bianco e nero 8 bit per la modalità Scala di grigi	

a. A seconda dell'applicazione usata per la digitalizzazione, la risoluzione massima potrebbe variare.

b. Il formato JPEG non è disponibile quando si seleziona la modalità monocromatica nel colore di digitalizzazione.

SPECIFICHE DELLA FOTOCOPIATRICE

ELEMENTO	DESCRIZIONE	
Velocità di copia[a]	• Bianco e nero: Fino a 16 cpm (A4), 17 cpm (Lettera) • Colore: Fino a 4 cpm (A4), 4 cpm (Lettera)	
Risoluzione di copia	Vetro dello scanner	Fino a 600 x 600 (testo, testo/foto, riviste) Fino a 1200 x 1200 (foto)
	ADF	Fino a 600 x 600 (testo, testo/foto, foto, riviste)
Percentuale di zoom	• Vetro dello scanner: 25% – 400% • ADF: 25% – 100%	

a. La velocità di copia è basata su una copia multipla di un documento singolo.

SPECIFICHE DEL FAX

Il supporto della funzione fax dipende dal dispositivo.

ELEMENTO	DESCRIZIONE
Compatibilità	ITU-T G3
Linea utilizzabile	Rete telefonica pubblica commutata (PSTN) o dietro PABX
Codifica dati	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG
Velocità modem	33,6 Kbps
Velocità di trasmissione	Fino a 3 secondi/pagina[a]
Lunghezza massima del documento	356 mm
Risoluzione	Standard: 203 x 98 dpi Fine: 203 x 196 dpi Superfine[b]: 300 x 300 dpi
Memoria	2 MB
Mezzitoni	256 livelli
Selezione automatica	Selezione abbreviata (fino a 240 numeri)

a. Risoluzione standard, MMR (JBIG), velocità massima modem, fase "C" per grafico ITU-T N. 1, memoria Tx, ECM.

b. La risoluzione di trasmissione in Superfine è diversa a seconda del tipo di macchina usata dal destinatario.

glossario

Il seguente glossario facilita la conoscenza del prodotto, spiegando la terminologia usata comunemente per la stampa e in questa Guida dell'utente.

ADF

Un alimentatore documenti automatico (ADF, Automatic Document Feeder) è un meccanismo che alimenta automaticamente un foglio originale di carta affinché il dispositivo possa digitalizzare una certa quantità di fogli con una sola operazione.

AppleTalk

AppleTalk è una suite proprietaria di protocolli sviluppata da Apple, Inc per la connessione in rete dei computer. Inclusa nel primo Macintosh (1984), è stata ora dichiarata obsoleta da Apple che le ha preferito la connessione di rete TCP/IP.

BMP

Formato grafico bitmap utilizzato internamente dal sottosistema grafico Microsoft Windows (GDI) e utilizzato comunemente come semplice formato file grafico su quella piattaforma.

BOOTP

Bootstrap Protocol. Protocollo di rete utilizzato da un client di rete per ottenere automaticamente il proprio indirizzo IP. Normalmente questo avviene nella procedura di avvio dei computer o dei sistemi operativi installati. I server BOOTP assegnano l'indirizzo IP a ciascun client da un pool di indirizzi. BOOTP permette a computer "workstation senza disco" di ottenere un indirizzo IP prima di caricare qualsiasi sistema operativo avanzato.

Cartuccia del toner

Contenitore in cui è inserito il toner della stampante. Il toner è una polvere, utilizzata nelle stampanti laser e nelle fotocopiatrici, che forma il testo e le immagini sulla carta stampata. Può essere fuso dal calore dell'unità fusore che lo fissa sulle fibre della carta.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) è un hardware che permette il lavoro di digitalizzazione. Per contenere il modulo CCD, viene utilizzato anche il meccanismo di blocco CCD per evitare danni quando si sposta il dispositivo.

Copertura

Termine di stampa utilizzato per misurare il consumo di toner in fase di stampa. Ad esempio, 5% di copertura significa che un foglio formato A4 contiene il 5% di immagini o testo. Quindi, se la carta o l'originale contiene immagini complicate o molto testo, la copertura sarà maggiore e, al contempo, il consumo di toner aumenterà in proporzione.

CSV

Comma Separated Value (CSV), è un tipo di formato file utilizzato per lo scambio di dati tra applicazioni diverse. Il formato file, così come è utilizzato in Microsoft Excel, è diventato uno pseudo standard in tutto il settore, anche tra piattaforme non Microsoft.

DADF

L'alimentatore documenti automatico duplex (DADF, Duplex Automatic Document Feeder) è un meccanismo che alimenta e capovolge automaticamente un foglio originale di carta affinché il dispositivo possa eseguire la digitalizzazione su entrambi i lati.

DHCP

Il Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) è un protocollo di rete client-server. Un server DHCP fornisce parametri di configurazione specifici al client host DHCP che richiedono generalmente informazioni richieste dal client host per poter far parte di una rete IP. Il DHCP fornisce anche un meccanismo per l'allocazione degli indirizzi IP agli host client.

DIMM

Il doppio modulo di memoria in linea (DIMM, Dual Inline Memory Module) è una piccola scheda di circuito contenente memoria. Il DIMM memorizza tutti i dati della stampante, ad esempio i dati di stampa e quelli fax ricevuti.

DNS

Il Domain Name Server (DNS) è un sistema che memorizza le informazioni associate ai nomi di dominio in un database distribuito sulle reti, ad esempio Internet.

DPI

Punti per pollice (DPI, Dots Per Inch) è una misura della risoluzione utilizzata per la digitalizzazione e la stampa. In genere, più alto è il valore DPI maggiore sarà la risoluzione, maggiori saranno i dettagli visibili nell'immagine e più grandi le dimensioni file.

Driver della stampante

Programma usato per inviare comandi e trasferire dati dal computer alla stampante.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection (funzione di rilevazione squillo di riconoscimento). Lo squillo di riconoscimento è un servizio delle compagnie telefoniche che consente a un utente di utilizzare un'unica linea telefonica per rispondere a numeri di telefono diversi.

MCE

La modalità di correzione errori è una modalità di trasmissione opzionale incorporata in fax o fax modem di Classe 1. Rileva e corregge automaticamente gli errori nel processo di trasmissione fax che talvolta sono causati dai disturbi sulla linea telefonica.

Emulazione

Tecnica per cui un dispositivo ottiene gli stessi risultati di un altro.

Un emulatore duplica la funzione di un sistema con un sistema diverso, in modo che il secondo sistema si comporti come il primo. L'emulazione ha lo scopo di riprodurre esattamente il comportamento esterno, il che è in contrasto con la simulazione che interessa un modello astratto del sistema simulato, spesso considerando il suo stato interno.

Ethernet

Ethernet è una tecnologia di networking per computer basata su frame per reti LAN. Definisce il collegamento e la segnalazione per lo strato fisico ed i formati di frame e i protocolli per MAC (Media Access Control)/strato di collegamento dati del modello OSI. Ethernet è per lo più standardizzata come IEEE 802.3. È diventata la tecnologia LAN più diffusa a partire dagli anni Novanta del secolo scorso.

EtherTalk

Suite di protocolli sviluppati da Apple Computer per la connessione in rete dei computer. Inclusa nel primo Macintosh (1984), è stata ora dichiarata obsoleta da Apple che le ha preferito la connessione di rete TCP/IP.

Fascicolazione

La fascicolazione è il processo di stampa di un lavoro in più copie in serie. Quando si sceglie la fascicolazione, il dispositivo stampa una serie intera prima di stampare altre copie.

FDI

L'interfaccia dispositivo esterno (FDI, Foreign Device Interface) è una scheda installata nel dispositivo per consentire un dispositivo di terze parti, ad esempio azionato a moneta, o un lettore di schede. Tali dispositivi consentono l'utilizzo del servizio di stampa a pagamento.

File PRN

Interfaccia per il driver del dispositivo. Consente al software di interagire con il driver del dispositivo utilizzando le chiamate di input/output standard del sistema, semplificando numerose operazioni.

Filigrana

La filigrana è un'immagine, o un motivo, visibile in trasparenza nella carta. Le filigrane sono state introdotte per la prima volta a Bologna, Italia, nel 1282 e sono state usate dai fabbricanti di carta per identificare i propri prodotti, oltre che sui francobolli, la cartamoneta e altri documenti governativi per scoraggiare la contraffazione.

Fronte-retro

Meccanismo tramite il quale la carta viene capovolta consentendo alla stampante di stampare (o digitalizzare) su entrambi i lati del foglio. Una stampante dotata di unità fronte-retro può stampare su entrambi i lati della carta.

FTP

FTP (File Transfer Protocol) è un protocollo usato comunemente per lo scambio di file su qualsiasi rete che supporta il protocollo TCP/IP (ad esempio Internet o una intranet).

Gateway

Collegamento tra reti di computer o tra una rete di computer ed una linea telefonica. È molto diffuso, in quanto è costituito da un computer o da una rete che consente l'accesso a un altro computer o a un'altra rete.

Grafico ITU-T N. 1

Grafico standardizzato pubblicato da ITU-T per le trasmissioni fax.

HDD

L'unità disco rigido (HDD, Hard Disk Drive) è un dispositivo di memorizzazione non volatile che contiene dati codificati digitalmente su dischi con superfici magnetiche che ruotano rapidamente.

IEEE

L'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) è un'organizzazione professionale internazionale senza scopo di lucro per lo sviluppo della tecnologia legata all'elettricità.

IEEE 1284

Lo standard della porta parallela 1284 è stato sviluppato dall'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Il termine "1284-B" si riferisce a uno specifico tipo di connettore posto all'estremità del cavo parallelo fissato alla periferica (ad esempio una stampante).

Impostazione predefinita

Il valore o l'impostazione attiva quando una stampante viene tolta dalla confezione, viene reimpostata o inizializzata.

Intranet

Rete privata che utilizza protocolli Internet, connettività in rete ed eventualmente un sistema di telecomunicazione per condividere in modo sicuro le informazioni o le operazioni di un'azienda con i dipendenti. A volte questo termine si riferisce solo al servizio più visibile, cioè il sito Web interno.

Indirizzo IP

Un indirizzo IP (Internet Protocol) è un numero esclusivo utilizzato dai dispositivi per identificare e comunicare tra loro in rete utilizzando lo standard Internet Protocol (IP).

Indirizzo MAC

L'indirizzo MAC (Media Access Control) è un identificativo univoco a 48 bit associato a un adattatore di rete. In genere viene scritto come 12 caratteri esadecimali raggruppati in coppie (ad esempio, 00-00-0c-34-11-4e). Questo indirizzo viene solitamente codificato in una scheda di interfaccia di rete (NIC, Network Interface Card) dal produttore e usato come ausilio per i router che tentano di individuare i dispositivi su reti di grandi dimensioni.

IPM

Immagini al minuto (IPM, Images Per Minute) è un modo di misurare la velocità di una stampante. Il valore IPM indica il numero di fogli a una facciata che una stampante può completare in un minuto.

IPP

Il termine Internet Printing Protocol (IPP) definisce un protocollo standard per stampare e gestire lavori di stampa, formati dei supporti, risoluzione e così via. Il protocollo IPP può essere usato localmente o via Internet per centinaia di stampanti. Inoltre, la sua capacità di supportare il controllo dell'accesso, l'autenticazione e la crittatura, ne fanno una soluzione di stampa più affidabile e sicura di quelle di più vecchia data.

IPX/SPX

IPX/SPX è l'acronimo di Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (scambio pacchetti Internet/scambio pacchetti in sequenza). Si tratta di un protocollo di rete utilizzato dai sistemi operativi Novell NetWare. Sia IPX che SPX forniscono servizi di connessione simili a TCP/IP. Il protocollo IPX presenta delle analogie con IP, mentre SPX con TCP. Il protocollo IPX/SPX è stato fondamentalmente realizzato per le LAN (Local Area Network), risultando estremamente efficiente, tanto che le sue prestazioni sono superiori a quelle di TCP/IP su una LAN.

ISO

ISO (International Organization for Standardization) è un'autorità per la definizione di standard internazionali ed è composta da rappresentanti delle autorità per la definizione degli standard nazionali. Definisce standard industriali e commerciali accettati in tutto il mondo.

ITU-T

ITU-T (International Telecommunication Union) è un'organizzazione internazionale istituita per standardizzare e regolamentare le telecomunicazioni e le trasmissioni radio internazionali. Fra i suoi compiti principali vi sono la standardizzazione, l'allocazione dello spettro radio e l'organizzazione degli accordi di interconnessione tra i vari paesi per permettere le chiamate internazionali. -T indica le telecomunicazioni.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) è uno standard di compressione delle immagini senza perdita di precisione o di qualità, stabilito per la compressione delle immagini binarie, in particolare per i fax, ma può essere usato anche per altre immagini.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) è un metodo standard ampiamente diffuso di compressione senza perdita dei dati delle immagini fotografiche. È il formato usato per memorizzare e trasmettere fotografie sul Web.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) è un protocollo di rete per l'interrogazione e la modifica dei servizi di directory in esecuzione su TCP/IP.

LED

Un LED (Light-Emitting Diode, o diodo a emissione di luce) è un dispositivo semiconduttore che indica lo stato di un dispositivo.

Maschera di sottorete

La maschera di sottorete viene usata assieme all'indirizzo di rete per stabilire quale parte dell'indirizzo rappresenta l'indirizzo di rete e quale l'indirizzo dell'host.

Mezzitoni

Tipo di immagine che simula la scala di grigi variando il numero di punti. Le aree molto colorate sono composte da un numero più grande di punti, mentre le aree più chiare hanno un numero di punti inferiore.

MFP

Una periferica multifunzione (MFP, Multi Function Peripheral) è un dispositivo da ufficio che comprende le seguenti funzioni in un'unica struttura fisica: stampante, fotocopiatrice, fax, scanner e così via.

MH

MH (Modified Huffman) è un metodo di compressione per ridurre la quantità di dati da trasmettere tra i fax per trasferire l'immagine consigliata da ITU-T T.4. MH è un sistema di codifica ottimizzato per comprimere in modo efficiente lo spazio bianco. Dato che la maggior parte dei fax è costituita principalmente di spazio bianco, ciò riduce il loro tempo di trasmissione.

MMR

MMR (Modified Modified READ) è un metodo di compressione consigliato da ITU-T T.6.

Modem

Dispositivo che modula un segnale portante per codificare informazioni digitali e demodula tale segnale per decodificare le informazioni trasmesse.

MR

MR (Modified Read) è un metodo di compressione consigliato da ITU-T T.4. MR codifica la prima riga digitalizzata utilizzando MH. La riga successiva viene confrontata con la prima, quindi vengono determinate le differenze che, successivamente, vengono codificate e trasmesse.

NetWare

Sistema operativo di rete sviluppato da Novell, Inc. Inizialmente usava il multitasking collaborativo per eseguire vari servizi su un PC e i protocolli di rete erano basati sullo stack XNS Xerox archetipico. Oggi NetWare supporta sia TCP/IP che IPX/SPX.

OPC

Un fotoconduttore organico (OPC, Organic Photo Conductor) è un meccanismo che crea un'immagine virtuale per la stampa utilizzando un raggio laser emesso da una stampante laser. In genere è di colore verde o grigio e ha forma cilindrica.

La fotounità di un tamburo è sottoposta a lenta usura con l'utilizzo della stampante e deve essere sostituita periodicamente a seguito dei graffi causati dalla grana della carta.

Originali

Primo esemplare di qualcosa, ad esempio un documento, una fotografia o un testo e così via, copiato, riprodotto o tradotto per produrne altri ma che non è una copia né deriva da qualcos'altro.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) è un modello sviluppato dall'International Organization for Standardization (ISO) per le comunicazioni. OSI offre un approccio standard, modulare alla configurazione della rete che divide la serie richiesta di funzioni complesse in layer funzionali gestibili, a se stanti. I layer sono, dall'alto in basso, Applicazione, Presentazione, Sessione, Trasporto, Rete, Collegamento dati e Fisico.

PABX

Un PABX (Private Automatic Branch eXchange) è un centralino telefonico automatico all'interno di un'azienda privata.

Pannello di controllo

Il pannello di controllo è l'area piatta, in genere verticale, in cui sono situati i controlli o gli strumenti di monitoraggio. Normalmente si trova nella parte anteriore del dispositivo.

PCL

PCL (Printer Command Language) è un linguaggio di descrizione della pagina (PDL, Page Description Language) sviluppato da HP come protocollo di stampa e diventato uno standard del settore. Originariamente sviluppato per le prime stampanti a getto d'inchiostro, PCL è stato rilasciato in vari livelli per stampanti termiche, a matrice di punti e di pagina.

PDF

PDF (Portable Document Format) è un formato file proprietario sviluppato da Adobe Systems per rappresentare documenti bidimensionali in un formato indipendente dal dispositivo e dalla risoluzione.

Percorso UNC

UNC (Uniform Naming Convention) è un modo standard per accedere alle condivisioni di rete in Window NT e in altri prodotti Microsoft. Il formato di un percorso UNC è:
\\<nomeserver>\<nomecondivisione>\<directory supplementare>

PostScript

PostScript (PS) è un linguaggio di descrizione della pagina e di programmazione utilizzato soprattutto nel settore elettronico e del desktop publishing e deve essere interpretato per la generazione di un'immagine.

Produttività

La produttività si riferisce al numero di pagine al mese che non influenza le prestazioni della stampante. In genere la stampante ha delle limitazioni sulla durata di vita espressa in termini di pagine all'anno. La durata di vita indica la capacità media di stampe, normalmente entro il periodo di garanzia. Ad esempio, se la produttività è di 48.000 pagine al mese, ipotizzando 20 giorni lavorativi, il limite della stampante sarà di 2.400 pagine al giorno.

Profondità bit

Termine della grafica computerizzata che descrive il numero di bit utilizzati per rappresentare il colore di un singolo pixel in un'immagine bitmap. Più alta è la profondità del colore, maggiore è la gamma di colori specifici. Quando il numero di bit aumenta, quello dei colori possibili diventa troppo grande per poter essere gestito per una mappa colore. Il colore a 1 bit viene in genere detto monocromatico o bianco e nero.

Supporto di stampa

Supporti quali carta, buste, etichette e lucidi che possono essere usati in una stampante, in uno scanner, in un fax o in una fotocopiatrice.

PPM

Pagine al minuto (PPM, Pages Per Minute) è un metodo di misura per stabilire la velocità di una stampante e indica il numero di pagine che è in grado di produrre in un minuto.

Protocollo

Convenzione o standard che controlla o permette la connessione, la comunicazione e il trasferimento dei dati tra due computer.

PS

Vedere PostScript.

PSTN

La rete telefonica pubblica commutata (PSTN, Public-Switched Telephone Network) è la rete delle reti telefoniche pubbliche mondiali che, in ambienti industriali, viene in genere instradata tramite il centralino.

Risoluzione

Nitidezza di un'immagine misurata in punti per pollice (dpi). Più alto è il numero di punti per pollice, maggiore è la risoluzione.

Scala di grigi

Sfumature di grigio che rappresentano le parti chiare e scure di un'immagine. Quando le immagini a colori vengono convertite in scala di grigi, i colori sono rappresentati da varie sfumature di grigio.

SMB

SMB (Server Message Block) è un protocollo di rete applicato principalmente per condividere file, stampanti, porte seriali e varie comunicazioni tra i nodi in una rete. Fornisce inoltre un meccanismo di comunicazione interprocesso autenticato.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) è lo standard per le trasmissioni e-mail via Internet. Si tratta di un protocollo relativamente semplice, basato su testo, in cui vengono specificati uno o più destinatari di un messaggio, dopo di che si procede al trasferimento del testo del messaggio. È un protocollo client-server in cui il client trasmette un messaggio e-mail al server.

Stampante a matrice di punti

Una stampante a matrice di punti è un tipo di stampante per computer provvista di una testina di stampa che si muove avanti e indietro sulla pagina e stampa per impatto, colpendo un nastro di stoffa imbevuto di inchiostro contro la carta, in modo analogo a quanto avviene con una macchina per scrivere.

TCP/IP

Transmission Control Protocol (TCP) e Internet Protocol (IP); indica l'insieme di protocolli di comunicazione che implementano lo stack di protocolli utilizzati da Internet e dalla maggior parte delle reti commerciali.

TCR

Il rapporto di conferma della trasmissione (TCR, Transmission Confirmation Report) fornisce dettagli su ogni trasmissione, ad esempio stato del lavoro, risultato della trasmissione e numero di pagine inviate. È possibile impostare la stampa di questo rapporto dopo ogni singolo lavoro o solo in caso di trasmissioni non riuscite.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) è un formato immagine bitmap a risoluzione variabile. TIFF descrive i dati dell'immagine che in genere provengono dagli scanner. Le immagini TIFF si servono di tag, parole chiave che definiscono le caratteristiche dell'immagine inclusa nel file. Questo formato flessibile e indipendente dalla piattaforma può essere usato per le immagini realizzate da varie applicazioni di elaborazione delle immagini.

TWAIN

Standard del settore per scanner e software. Utilizzando uno scanner compatibile TWAIN con un programma compatibile TWAIN, è possibile avviare una digitalizzazione da dentro il programma; API per l'acquisizione di immagini per sistemi operativi Microsoft Windows e Apple Macintosh.

Unità fusore

Parte di una stampante laser in cui il toner viene fuso sul supporto di stampa. È costituita da un rullo caldo e da un controrullo. Dopo che il toner è stato trasferito sulla carta, l'unità fusore applica calore e pressione per garantire che il toner si fissi sulla carta in modo permanente. Questo è il motivo per cui la carta è calda quando esce da una stampante laser.

URL

URL (Uniform Resource Locator) è l'indirizzo globale di documenti e risorse su Internet. La prima parte dell'indirizzo indica il protocollo da utilizzare, la seconda specifica l'indirizzo IP o il nome del dominio in cui si trova la risorsa.

USB

USB (Universal Serial Bus) è uno standard sviluppato da USB Implementers Forum, Inc., per il collegamento di computer e periferiche. Al contrario di una porta parallela, USB è progettato per consentire di collegare contemporaneamente una singola porta USB di un computer a più periferiche.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) è un'architettura di imaging introdotta originariamente in Windows Me e in Windows XP. Dall'interno di questi sistemi operativi è possibile iniziare una digitalizzazione utilizzando uno scanner compatibile WIA.

indice

A

ADF 19

ADF, caricamento 39

C

cancellazione sfondo, copia speciale 48

caratteri, immissione 37

caricamento degli originali
- ADF 39
- vetro dello scanner 39

carta
- eliminazione inceppamenti 76
- modifica del formato 43

carta inceppata, rimozione
- vassoio 1 76

copia
- cancellazione sfondo 48
- clonazione 48
- copia di documenti d'identità 47
- impostazione predefinita, modifica 47
- N su 2, N su 4 47
- poster 47
- scurezza 46
- timeout, impostazione 48
- tipo dell'originale 46

D

data e ora, impostazione 36

digitalizzazione
- impostazione predefinita, modifica 51
- memoria flash USB 63
- verso e-mail 50

documenti di identità, copia speciale 47

DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection) 57

F

fax a invio multiplo 55

fax differito 56

fax prioritario 56

funzioni speciali di copia 47

I

ID Copy 20

ID dispositivo, impostazione 54

immagine sfondo, cancellazione 48

inceppamento
- suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta 75

inceppamento, rimozione
- documento 75

inoltro di fax 58

intestazione del fax, impostazione 54

invio di fax
- fax a invio multiplo 55
- fax differiti 56
- fax prioritari 56
- impostazione del fax 59
- impostazioni predefinite, modifica 60
- inoltro fax 58
- invio di un fax 55
- ricezione di fax 56

invio di un fax
- automatico 55

L

LED
- Status 21

lingua del display, modifica 36

Linux, problemi 88

M

manutenzione
- cartuccia del toner 70
- parti sostituibili 74

materiali di consumo
- controllo della durata 74
- durata prevista della cartuccia del toner 70

memoria flash USB
- backup dei dati 65
- digitalizzazione 63
- gestione 65
- stampa 64

memoria, cancellazione del contenuto 67

modalità di ricezione 56

modalità Fax, modalità di ricezione 57

modalità oraria 36

modalità predefinita, modifica 37

modalità Ricezione sicura 58

modalità Risp/Fax, modalità di ricezione 57

modalità Risparmio energia 38

modalità Tel, modalità di ricezione 57

N

numeri di gruppi, impostazione 61

numeri di selezione abbreviata, impostazione 60

numero di fax, impostazione 54

O

originali
- caricamento 39
- inceppamento, rimozione 75

P

pannello di controllo 20

problema, risoluzione
alimentazione carta 82
copia 86
digitalizzazione 87
Digitalizzazione di rete 87
invio di fax 87
Linux 88
qualità di stampa 82
Windows 88

problemi di qualità di stampa, risoluzione 82

pulizia
parti esterne 67
parti interne 67
unità di digitalizzazione 69

R

rapporti, stampa 66

regolazione
altitudine 36

rete
impostazione 26

ricezione di un fax
nella modalità DRPD 57
nella modalità Fax 57
nella modalità Ricezione sicura 58
nella modalità Risp/Fax 57
nella modalità Tel 57

riselezione del numero
automatica 55
manuale 55

rubrica
numeri di gruppi 61
numeri di selezione abbreviata 60

rubrica, utilizzo 51

S

sostituzione di componenti
cartuccia del toner 71

stampa
memoria USB 64
rapporti 66

suoneria 37

suoni, impostazione 37

suono allarme 37

suono altoparlante 37

suono tasti 37

T

tipo di carta
impostazione 45

U

utilizzo
SetIP 26

V

vassoio
regolazione di larghezza e lunghezza 43

vetro dello scanner
caricamento degli originali 39
pulizia 69

volume altoparlante 37

volume, regolazione
diffusore 37
suoneria 37

W

Windows, problemi 88

contact samsung worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

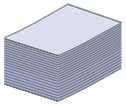
funzioni del prodotto laser acquistato

Questo dispositivo è dotato di numerose funzioni speciali che migliorano la qualità dei documenti stampati. Di seguito sono illustrate le varie caratteristiche.

FUNZIONI SPECIALI

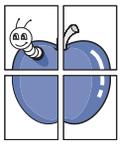
Stampe veloci e di ottima qualità

- È possibile stampare con un'ampia gamma di colori utilizzando ciano, magenta, giallo e nero.
- È possibile stampare con una risoluzione fino a 2.400 x 600 dpi. Vedere la *Sezione software*.
- Il dispositivo stampa nel formato A4 fino a 16 ppm e nel formato Lettera fino a 17 ppm. Nella modalità Colore, il dispositivo stampa carta in formato A4 o Lettera fino a una velocità di 4 ppm.



Gestione di numerosi tipi di materiale stampabile

- Il vassoio da 150 fogli supporta carta normale in diversi formati: carta intestata, buste, etichette, supporti di formato personalizzato, cartoline e carta pesante.



Creazione di documenti professionali

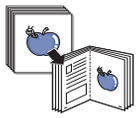
- Stampa di filigrane. È possibile personalizzare i documenti inserendo alcune parole, ad esempio "Riservato". Vedere la *Sezione software*.
- Stampa di poster. Il testo e le immagini di ciascuna pagina del documento vengono ingranditi e stampati sul foglio, quindi possono essere uniti per formare un poster. Vedere la *Sezione software*.
- È possibile utilizzare moduli prestampati e carta intestata con carta normale. Vedere la *Sezione software*.

Risparmio di tempo e denaro

- Per risparmiare carta è possibile stampare più pagine su un solo foglio.
- Quando non è operativo, il dispositivo entra automaticamente nella modalità Risparmio energia, riducendo in modo sostanziale i consumi elettrici.
- Per risparmiare carta è possibile stampare sulle due facciate del foglio (stampa fronte-retro). Vedere la *Sezione software*.

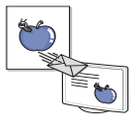
Stampa in ambienti diversi

- È possibile stampare con vari sistemi operativi quali **Windows**, **Linux** e **Macintosh**.
- Il dispositivo è dotato di un'interfaccia USB e di un'interfaccia di rete.



Copia di originali in vari formati

- Il dispositivo può stampare più immagini del documento originale su un'unica pagina.
- È inoltre dotato di funzioni speciali per eliminare lo sfondo di cataloghi e riviste.
- È possibile regolare e migliorare contemporaneamente la qualità di stampa e il formato dell'immagine.



Digitalizzazione di originali e invio immediato

- Digitalizzazione a colori e utilizzo delle compressioni accurate dei formati JPEG, TIFF e PDF.
- Rapida digitalizzazione e invio di file a più destinatari utilizzando la digitalizzazione di rete.

FUNZIONI IN BASE AL MODELLO

Il dispositivo è progettato per supportare qualsiasi esigenza in materia di documenti: dalla stampa alla copia, fino a soluzioni di rete più avanzate per le aziende. Di seguito sono riportate le funzioni base del dispositivo.

FUNZIONI	CLX-3175	CLX-3175N
USB 2.0	●	●
Interfaccia di memoria USB	●	●
PictBridge	●	●
Interfaccia di rete LAN Ethernet 10/100 Base TX cablata		●

(●: inclusa, vuoto: non disponibile)

INFORMAZIONI SULLA GUIDA DELL'UTENTE

Questa Guida dell'utente fornisce le informazioni di base sul dispositivo e una spiegazione dettagliata dei passaggi per utilizzarlo. Utenti meno esperti e utenti professionali possono consultare la guida per l'installazione e l'uso del dispositivo.

Alcuni termini della guida vengono usati in modo intercambiabile, come descritto di seguito.

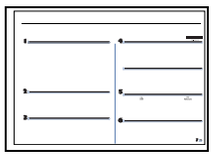
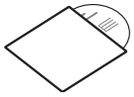
- Documento è sinonimo di originale.
- Carta è sinonimo di supporto o supporto di stampa.

La tabella seguente illustra le convenzioni adottate in questa guida.

CONVENZIONE	DESCRIZIONE	ESEMPIO
Grassetto	Usato per testi sul display o stampe effettive sul dispositivo.	**Avvio**
Nota	Usata per fornire informazioni aggiuntive o specifiche dettagliate della funzione o caratteristica del dispositivo.	Il formato della data può variare da paese a paese.
Attenzione	Usata per fornire agli utenti informazioni per proteggere il dispositivo da possibili danni o malfunzionamenti.	Non toccare la superficie verde sul fondo della cartuccia del toner.
Nota a piè di pagina	Fornisce ulteriori informazioni dettagliate su determinate parole o frasi.	a. pagine al minuto
(Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 1.)	Usata per guidare gli utenti alla pagina di riferimento per ulteriori informazioni dettagliate.	(Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 1.)

PER TROVARE ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni relative all'impostazione e all'utilizzo del dispositivo sono reperibili dalle risorse seguenti, in versione stampata o a schermo.

Guida di installazione rapida 	Fornisce informazioni sull'impostazione del dispositivo e richiede che vengano seguite le istruzioni descritte per predisporlo.
Guida in linea dell'utente 	Fornisce istruzioni dettagliate per l'uso di tutte le funzioni del dispositivo e informazioni per la relativa manutenzione, risoluzione dei problemi e installazione degli accessori. Questa guida dell'utente contiene anche una *Sezione software* con informazioni per la stampa di documenti tramite il dispositivo su vari sistemi operativi e l'uso delle utility software fornite in dotazione.
Guida del driver della stampante	Fornisce informazioni sulle proprietà del driver della stampante e istruzioni per l'impostazione delle proprietà di stampa. Per accedere a una schermata della guida del driver della stampante, fare clic su **Guida** dalla finestra di dialogo delle proprietà della stampante.
Sito Web Samsung	Se si dispone di accesso a Internet, è possibile ottenere aiuto, supporto, driver della stampante, manuali e informazioni sugli ordini dal sito Web **Samsung**, www.samsungprinter.com.

Le informazioni sull'open source sono disponibili nel sito Web Samsung: www.samsung.com.

informazioni sulla sicurezza

SIMBOLI E PRECAUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

Significato delle icone e dei simboli di avvertimento utilizzati nel manuale:

AVVERTENZA	Procedure pericolose o non sicure che potrebbero causare gravi lesioni alle persone o la morte.
ATTENZIONE	Procedure pericolose o non sicure che potrebbero causare lesioni alle persone o danni alla proprietà.
ATTENZIONE	Attenersi sempre a queste precauzioni di sicurezza di base per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e lesioni alle persone:
	NON tentare.
	NON smontare.
	NON toccare.
	Seguire le istruzioni alla lettera.
	Staccare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.
	Per prevenire scosse elettriche, assicurarsi che l’apparecchio sia messo a terra.
	Contattare l’assistenza per ricevere aiuto.

Queste indicazioni indicano il pericolo di lesioni alle persone e devono essere seguite alla lettera. Dopo la lettura di questa sezione, conservare il documento in un luogo sicuro ma facilmente accessibile per riferimento.

1. Leggere e assimilare bene tutte le istruzioni.
2. Ogni volta che si maneggiano apparecchi elettrici, usare la massima cautela.
3. Attenersi a tutte le avvertenze e alle istruzioni indicate sul prodotto e nella relativa documentazione.
4. Se un'istruzione per l'uso sembra essere in contraddizione con le informazioni per la sicurezza, attenersi alle informazioni per la sicurezza. È possibile che l'istruzione per l'uso sia stata male interpretata. Se si è ancora in dubbio, rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza tecnica.
5. Prima di pulirlo, staccare il fax dalla presa a muro CA e dalla presa telefonica. Non utilizzare prodotti di pulizia liquidi o ad aerosol. Per le operazioni di pulizia, usare solo un panno umido.
6. Non collocare il dispositivo su un carrello, un supporto o un tavolo instabile. Potrebbe cadere e provocare gravi danni.
7. Il dispositivo non va mai collocato sopra, vicino o al di sopra di radiatori, stufe, condizionatori d'aria o condotti di ventilazione.
8. Non collocare nulla sul cavo di alimentazione, sul cavo della linea telefonica o sul cavo di interfaccia PC. Non posizionare il dispositivo in luoghi in cui i cavi potrebbero essere calpestati e quindi danneggiati.
9. Non sovraccaricare le prese a muro e i cavi di prolunga. Così facendo, le prestazioni del dispositivo potrebbero diminuire e si potrebbe correre il rischio di incendi o folgorazione.
10. Non lasciare che eventuali animali domestici mordano il cavo di alimentazione CA, il cavo della linea telefonica o il cavo di interfaccia del PC.
11. Evitare di spingere oggetti di qualsiasi tipo all'interno del dispositivo attraverso le aperture dello chassis. Gli oggetti potrebbero entrare a contatto con punti di tensione pericolosi, provocando il rischio di incendio o folgorazione. Non versare mai liquidi di alcun tipo sopra o all'interno del dispositivo.

12. Per ridurre il rischio di folgorazione, non smontare il dispositivo. Quando sono necessari interventi di riparazione, portarlo a un tecnico qualificato. L'apertura o la rimozione dei coperchi può provocare l'esposizione a zone ad alta tensione o ad altri rischi. Se il dispositivo non viene rimontato in modo corretto, si rischia di venire folgorati al successivo utilizzo.

13. Staccare la macchina dalla presa del telefono, dal PC e dalla presa a muro CA e, per l'assistenza, rivolgersi a personale qualificato nei seguenti casi:

- Quando una qualsiasi parte del cavo di alimentazione, della spina o del cavo di collegamento è danneggiata o logora.
- Se all'interno del dispositivo è stato rovesciato un liquido.
- Se il dispositivo è stato esposto a pioggia o acqua.
- Se il dispositivo non funziona correttamente pur avendo seguito correttamente le istruzioni.
- Se il dispositivo è caduto a terra o lo chassis sembra essersi danneggiato.
- Se il dispositivo rivela un improvviso e distinto cambiamento di prestazioni.

14. Regolare solo i controlli indicati nelle istruzioni per l'uso. Una regolazione impropria degli altri controlli potrebbe provocare danni al dispositivo e rendere necessario l'intervento di un tecnico qualificato per riportarlo alle normali funzioni operative.

15. Evitare di utilizzare il dispositivo durante un temporale. In questi casi si corre il rischio (seppure remoto) di folgorazione a seguito della caduta di fulmini. Se possibile, scollegare l'alimentazione CA e il telefono per tutta la durata del temporale.

16. Per motivi di sicurezza, utilizzare il cavo di alimentazione in dotazione con l'apparecchio. Se si sta utilizzando un cavo di lunghezza superiore a 2 m con un apparecchio da 110 V, esso dovrebbe essere un cavo da 16 AWG[a] o superiore.

17. Usare solo un cavo per linea telefonica AWG No.26 o superiore.

18. CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.

19. Questa macchina può essere usata solo nella nazione in cui è stata acquistata. (Ciò in funzione delle differenze nella tensione, frequenza, configurazioni di telecomunicazione e così via.)

a. AWG: American Wire Gauge

DICHIARAZIONE DI SICUREZZA DEL LASER

La stampante è stata certificata negli USA come rispondente ai requisiti del DHHS (Department of Health and Human Services) 21 CFR, capitolo 1, sezione J per i prodotti laser di Classe I (1) e altrove è stata certificata conforme ai requisiti IEC 825.

I prodotti laser di Classe I non sono considerati pericolosi. Il sistema laser e la stampante sono stati progettati in modo da evitare qualsiasi esposizione umana diretta alle radiazioni laser superiori al livello di Classe I durante il normale funzionamento, la manutenzione o gli interventi di riparazione.

Avvertenza

Evitare di fare funzionare la stampante o di eseguire interventi di manutenzione quando il coperchio di protezione è stato rimosso dal gruppo Laser/Scanner. Il raggio riflesso, anche se invisibile, può arrecare danni alla vista.

Quando si utilizza questo prodotto, per ridurre il rischio di incendio, folgorazione e danni fisici, seguire sempre le precauzioni riportate di seguito:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

DICHIARAZIONE SULL'OZONO

Durante il normale funzionamento, la stampante produce ozono. L'ozono prodotto non costituisce un pericolo per l'operatore. Si consiglia tuttavia di fare funzionare l'apparecchio in un ambiente ben ventilato.

Per ulteriori informazioni sull'ozono, contattare il più vicino rivenditore Samsung.

RISPARMIO ENERGETICO

Questo dispositivo si avvale di una tecnologia di risparmio energetico avanzata che riduce il consumo di corrente nei periodi di non utilizzo.

Quando il dispositivo non riceve dati per un periodo di tempo prolungato, si abbassa automaticamente il consumo di corrente.

ENERGY STAR e il marchio ENERGY STAR sono marchi commerciali registrati degli Stati Uniti.

Per ulteriori informazioni sul programma ENERGY STAR, visitare il sito http://www.energystar.gov.

RICICLAGGIO

Riciclare o smaltire il materiale di imballaggio per questo prodotto nel pieno rispetto dell'ambiente.

CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO (RIFIUTI ELETTRICI ED ELETTRONICI)

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto, gli accessori o la documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (es.: caricatore, cuffie, cavo USB) non va smaltito insieme agli altri rifiuti domestici. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute dell'uomo, si prega di separare questo tipo di prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in modo opportuno per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse dei materiali. Gli utenti privati devono contattare il rivenditore dal quale hanno acquistato il prodotto oppure l'ente locale preposto, per informazioni su come e dove poter far fronte a tale questione per un riciclo sicuro a livello ambientale. Gli utenti aziendali devono contattare il loro fornitore e verificare le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i suoi accessori elettronici non devono essere mischiati con altri rifiuti commerciali per lo smaltimento.

CORRETTO SMALTIMENTO DELLE BATTERIE DEL PRODOTTO

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

EMISSIONI IN RADIOFREQUENZA

Norme FCC

Questa apparecchiatura è stata provata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, secondo le specifiche della Sezione 15 delle norme FCC. Questi limiti sono intesi a fornire adeguata protezione contro le interferenze in una installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. In ogni caso, non c'è garanzia che tale interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura provoca interferenze alla ricezione radiotelevisiva (per stabilire e riaccendere l'apparecchiatura), l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza stessa ricorrendo a uno o più dei seguenti rimedi:medi:

- Ruotare o cambiare la posizione dell'antenna ricevente.
- Allontanare l'apparecchiatura dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa posizionata su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/televisivo esperto per ulteriori suggerimenti.

⚠ I cambiamenti o le modifiche apportati a questa apparecchiatura non espressamente approvati dal produttore responsabile delle conformità alle norme potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Norme canadesi sulle interferenze radiofoniche

Questo apparecchio digitale rispetta i limiti di Classe B, riguardanti le emissioni di disturbi radioelettrici da apparecchi digitali prescritti nella normativa sulle apparecchiature che generano interferenze, intitolata "Apparecchi digitali", ICES-003 della Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

STATI UNITI D'AMERICA

Federal Communications Commission (FCC)

Emettitore intenzionale per FCC Parte 15

Dei dispositivi a bassa alimentazione, tipo LAN radio (dispositivi di comunicazione wireless in radiofrequenza (RF)), che funzionano all'interno della banda da 2,4 GHz/5 GHz potrebbero essere presenti (incorporati) nella stampante destinata a uso domestico o di ufficio. Le informazioni contenute nella presente sezione sono applicabili solo se sono presenti questi dispositivi. Per verificare la presenza di dispositivi wireless, controllare l'etichetta del sistema.

Se un numero di identificazione FCC è riportato sull'etichetta del sistema, i dispositivi wireless presenti nel sistema sono destinati al solo uso negli Stati Uniti d'America.

La FCC, come regola generale, ha fissato a 20 cm la distanza tra il dispositivo e il corpo umano, relativamente all'utilizzo di un dispositivo wireless vicino al corpo (escluse le estremità). Questo dispositivo va utilizzato a più di 20 cm dal corpo, quando i dispositivi wireless sono accesi. L'uscita di potenza del dispositivo (o dei dispositivi) wireless, che potrebbe essere incorporato nella stampante, è ben al di sotto dei limiti di esposizione definiti dalla FCC.

Questo trasmettitore non deve essere installato né utilizzato congiuntamente a nessun'altra antenna o trasmettitore.

L'uso di questo dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose, e (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

I dispositivi wireless non possono essere riparati dall'utente. Non modificarli in alcun modo. La modifica di un dispositivo wireless renderà nulla l'autorizzazione a usarlo. Per le riparazioni, rivolgersi al produttore.

Dichiarazione FCC per l'utilizzo di una LAN wireless:

Durante l'installazione e l'uso combinato del trasmettitore e dell'antenna, il limite di esposizione a radiofrequenze di 1 mW/cm2 potrebbe venire superato alle distanze vicine all'antenna installata. Pertanto, l'utente deve mantenere in qualsiasi momento una distanza minima di 20 cm dall'antenna. Questo dispositivo non può essere installato insieme a un trasmettitore e a un'antenna trasmittente.

MARCHIO DEL FAX

Il Telephone Consumer Protection Act (legge sulla protezione degli utenti del telefono) del 1991 sancisce l'illegalità dell'uso di un computer o di un altro dispositivo elettronico per inviare qualsiasi messaggio via fax a meno che tale messaggio non contenga chiaramente, nel margine superiore o inferiore di ciascuna pagina trasmessa oppure nella prima pagina trasmessa, le seguenti informazioni:

(1) la data e l'ora della trasmissione;

(2) l'identificativo della società, dell'entità commerciale o dell'individuo che invia il messaggio; e

(3) il numero di telefono dell'apparecchio che invia il fax, la società o l'ente economico o l'individuo.

La Società Telefonica può modificare i propri sistemi di comunicazione, le apparecchiature o le procedure qualora tali interventi siano ragionevolmente resi necessari nell'esercizio dell'attività economica e non siano in contrasto con le norme e i regolamenti previsti dalle norme FCC Sezione 68. Se si prevede che tali modifiche possano ragionevolmente rendere qualsiasi apparecchiatura terminale del cliente incompatibile con i sistemi di comunicazione della società telefonica, o richiedano la modifica o l'alterazione di tale apparecchiatura terminale, o influenzino materialmente in altro modo il suo uso o le prestazioni, al cliente dovrà essere inviato un debito preavviso per iscritto, in modo da dargli la possibilità di non dover interrompere il servizio.

NUMERO DI EQUIVALENZA DELLA SUONERIA

Il numero di equivalenza della suoneria e il numero di registrazione FCC per questo dispositivo sono riportati sull'etichetta che si trova nella parte inferiore o posteriore del dispositivo. In alcuni casi potrebbe essere necessario fornire questi numeri alla società telefonica.

Il numero di equivalenza della suoneria (REN-Ringer Equivalence Number) misura il carico elettrico inviato alla linea telefonica ed è utile per stabilire se la linea è “sovraccarica”. L'installazione di diversi tipi di apparecchiature sulla stessa linea telefonica può provocare dei problemi per fare e ricevere telefonate. La somma di tutti i numeri di equivalenza della suoneria dell'apparecchiatura della propria linea telefonica dovrebbe essere inferiore a cinque, per garantire un servizio adeguato da parte della società telefonica. In alcuni casi, potrebbe non essere possibile arrivare fino a cinque numeri nella propria linea telefonica. Se uno degli apparecchi telefonici non funziona correttamente, è necessario staccarlo immediatamente dalla linea telefonica, in quanto potrebbe danneggiarla.

Le norme FCC prevedono che i cambiamenti o le modifiche apportate a questa apparecchiatura non espressamente approvati dal produttore potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura. Nel caso in cui l'apparecchiatura terminale danneggi la rete telefonica, la società telefonica deve avvertire l'utente che il servizio potrebbe venire interrotto. Tuttavia, nei casi in cui non fosse possibile avvertire l'utente, la società telefonica può interrompere temporaneamente il servizio purché:

a) Avvisi prontamente il cliente.
b) Dia al cliente la possibilità di risolvere il problema con l'apparecchiatura.
c) Informi il cliente del suo diritto di presentare un reclamo alla Federal Communication Commission conformemente alle procedura previste dalle norme e dalle norme FCC, sottosezione E della sezione 68.

Inoltre, notare che:

- Il dispositivo non è progettato per essere collegato a un sistema PBX digitale.
- Se si intende utilizzare il modem del computer o il modem del fax sulla stessa linea telefonica del dispositivo, si potrebbero avere dei problemi di trasmissione e ricezione con tutte le apparecchiature. È consigliabile che nessun'altra apparecchiatura, tranne un normale telefono, condivida la linea con il dispositivo.
- Se nella propria zona di residenza c'è un'elevata tendenza alla caduta di fulmini, si consiglia di installare dei dispositivi di protezione sia per la linea elettrica che per quella telefonica. I dispositivi di protezione possono essere acquistati presso i negozi di prodotti telefonici ed elettronici specializzati.
- Durante la programmazione dei numeri di emergenza e/o durante l'effettuazione di chiamate di prova ai numeri di emergenza, utilizzare un numero non di emergenza per comunicare le proprie intenzioni alla società fornitrice del servizio di emergenza. La società fornirà ulteriori istruzioni su come provare il numero di emergenza.
- Questo dispositivo non può essere utilizzato per linee di servizi a monetina o linee duplex.
- Questo dispositivo fornisce l'accoppiamento magnetico ai supporti auditivi.

Questa apparecchiatura può essere collegata senza problemi alla rete telefonica mediante una presa modulare standard, USOC RJ-11C.

SOSTITUZIONE DELLA SPINA IN DOTAZIONE (SOLO PER IL REGNO UNITO)

Importante

Il cavo di alimentazione del dispositivo viene fornito con una spina standard da 13 A (BS 1363) e un fusibile da 13 A. Quando si sostituisce o si controlla il fusibile, è necessario reinstallare il fusibile da 13 A appropriato, quindi rimontare il coperchio del fusibile. Se il coperchio del fusibile è andato perduto, non utilizzare la spina finché non se ne installa un altro.

Contattare il negozio presso il quale si è acquistato il dispositivo.

La spina da 13 A è il tipo più diffuso nel Regno Unito e dovrebbe pertanto essere compatibile. Tuttavia, alcuni edifici (soprattutto i meno moderni) non dispongono di normali prese di corrente da 13 A. In questo caso, è necessario acquistare una spina di riduzione appropriata. Non rimuovere la spina stampata.

Se si taglia via la spina stampata, non conservarla.
La spina infatti non può essere ricollegata al cavo e si corre il rischio di ricevere una scossa elettrica se si tenta di inserirla in una presa.

Avvertenza importante:

è necessario mettere a terra questo apparecchio.

I fili del cavo di alimentazione sono dei seguenti colori, che ne facilitano l'identificazione:

- Verde e giallo: terra
- Blu: neutro
- Marrone: fase

Se i fili del cavo di alimentazione non corrispondono ai colori indicati nella spina, procedere come segue:

Collegare il filo verde e giallo al piedino contrassegnato dalla lettera “E”, dal simbolo di sicurezza corrispondente alla 'messa a terra', dai colori verde e giallo o dal colore verde.

Collegare il filo blu al piedino contrassegnato dalla lettera “N” o dal colore nero.

Collegare il filo marrone al piedino contrassegnato dalla lettera “L” o dal colore rosso.

Deve essere presente un fusibile da 13 A nella spina, nel riduttore o sul quadro di distribuzione.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (PAESI EUROPEI)

Approvazioni e certificazioni

Il marchio CE applicato a questo prodotto rappresenta la Dichiarazione di conformità di Samsung Electronics Co., Ltd. alle seguenti Direttive applicabili dell’Unione Europea 93/68/EEC, relative alle date indicate:

La dichiarazione di conformità può essere consultata nel sito www.samsung.com/printer, andare a Support > Download center e immettere il nome della stampante per cercare il documento EuDoC.

1 gennaio 1995: Direttiva del Consiglio 73/23/EEC, approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alle apparecchiature a bassa tensione.

1 gennaio 1996: Direttiva del Consiglio 89/336/EEC (92/31/EEC), approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

9 marzo 1999: Direttiva del consiglio 1999/5/EC sulle apparecchiature radio e sulle apparecchiature di terminale di telecomunicazioni e il riconoscimento reciproco della loro conformità. Una dichiarazione completa, che definisce le direttive pertinenti e gli standard di riferimento può essere richiesta al rappresentante di Samsung Electronics Co., Ltd.

Certificazione CE

Certificazione in base alla Direttiva sulle apparecchiature terminali per apparecchi radio e per telecomunicazioni (FAX) 1999/5/EC

Questo prodotto Samsung è stato certificato da Samsung per una connessione a terminale singolo paneuropea alla rete pubblica commutata (PSTN) conformemente alla Direttiva 1999/5/EC. Il prodotto è stato progettato per funzionare con i centralini PSTN nazionali ed essere compatibile con i PBX dei Paesi europei.

Per qualsiasi problema, contattare prima il laboratorio del controllo qualità europeo di Samsung Electronics Co., Ltd.

Il prodotto è stato provato rispetto allo standard TBR21 e/o TBR 38. Per utilizzare in modo ottimale l'apparecchiatura terminale conforme a questo standard, l'istituto europeo per gli standard delle telecomunicazioni (European Telecommunication Standards Institute, ETSI) ha emanato un documento informativo (EG 201 121) che contiene note e ulteriori requisiti per garantire la compatibilità di rete dei terminali TBR21. Questo prodotto è stato progettato ed è pienamente conforme alle note informative applicabili contenute in questo documento.

Informazioni sull'autorizzazione radio europea (per i prodotti muniti di dispositivi radio omologati dall'UE)

Questo Prodotto è una stampante; i dispositivi radio LAN a bassa potenza, (dispositivi di comunicazione wireless a radiofrequenza (RF)), che operano nella banda a 2,4 GHz/5 GHz, potrebbero essere presenti (incorporati) nel sistema della stampante, che è destinato all'uso domestico o in ufficio.

I dispositivi wireless eventualmente presenti nel sistema sono destinati al solo utilizzo nell'Unione Europea o nelle aree ad essa collegate

se sull'etichetta del sistema è riportato il marchio CE con CE un Numero di registrazione di corpo notificato e il simbolo di avviso.

L'uscita di potenza del dispositivo o dei dispositivi wireless, che potrebbe essere incorporato nella stampante, è ben al di sotto dei limiti di esposizione definiti dalla Commissione Europea nella direttiva R&TTE.

Stati europei soggetti alle omologazioni wireless:

UE	Austria, Belgio, Cipro, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia (con limitazioni di frequenza), Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia e Ungheria.
Paesi EEA/EFTA	Islanda, Liechtenstein, Norvegia e Svizzera

Stati europei con limitazioni d'uso:

UE	In Francia, l'intervallo di frequenza è limitato a 2446.5-2483.5 MHz per i dispositivi al di sopra della potenza di trasmissione di 10 mW come wireless
Paesi EEA/EFTA	Nessuna limitazione attuale.

Informazioni sugli standard wireless

I dispositivi radio LAN a bassa potenza, (dispositivi di comunicazione wireless a radiofrequenza (RF)), che operano con banda a 2,4 GHz/5 GHz, possono essere presenti (incorporati) nel sistema della stampante. Nella sezione seguente viene fornita una panoramica generale sulle informazioni da tenere presenti per l'uso di un dispositivo wireless.

Ulteriori limitazioni, avvertenze e informazioni per paesi specifici sono elencate nelle specifiche sezioni dei paesi (o nelle sezioni dei gruppi di paesi). I dispositivi wireless presenti nel sistema sono destinati all'uso esclusivo nei Paesi identificati dai simboli di omologazione radio riportati sull'etichetta di descrizione del sistema. Se il Paese in cui si utilizzerà il dispositivo wireless non figura nell'elenco, contattare il proprio ente di omologazione radio locale, che fornirà informazioni sui requisiti. I dispositivi wireless sono sottoposti a rigide norme e il loro utilizzo potrebbe non essere consentito.

L'uscita di potenza del dispositivo (o dei dispositivi) wireless, che potrebbe essere incorporato nella stampante, è ben al di sotto dei limiti di esposizione attualmente conosciuti. Poiché i dispositivi wireless (che potrebbero essere incorporati nella stampante) emettono meno energia di quella consentita dagli standard di sicurezza e dalle raccomandazioni in merito alla frequenza radio, il produttore crede che questi dispositivi siano utilizzabili in condizioni di sicurezza. A prescindere dai livelli di potenza, è necessario fare attenzione a ridurre al minimo il contatto umano durante il normale funzionamento.

Come regola generale, una distanza di 20 cm tra il dispositivo wireless e il corpo umano, relativamente all'utilizzo di un dispositivo wireless vicino al corpo (escluse le estremità), è la norma. Questo dispositivo va utilizzato a più di 20 cm dal corpo, quando i dispositivi wireless sono accesi e stanno trasmettendo.

Questo trasmettitore non deve essere installato né utilizzato congiuntamente a nessun'altra antenna o trasmettitore.

Alcune circostanze richiedono limitazioni nei dispositivi wireless. Seguono degli esempi delle limitazioni più comuni:

La comunicazione wireless in radio frequenza può interferire con le apparecchiature o gli aerei commerciali. Le attuali leggi sull'aviazione rendono obbligatorio lo spegnimento dei dispositivi wireless durante il volo. I dispositivi di comunicazione 802.11B (noti anche come Ethernet wireless) e Bluetooth sono esempi di dispositivi che forniscono comunicazioni wireless.

Negli ambienti in cui il rischio di interferenze con altri dispositivi o servizi è dannoso o percepito come dannoso, l'opzione di utilizzare un dispositivo wireless può essere limitata o eliminata. Gli aeroporti, gli ospedali e le atmosfere cariche di ossigeno e gas infiammabili costituiscono alcuni esempi in cui l'utilizzo di dispositivi wireless potrebbe essere limitato o eliminato. Quando ci si trova in ambienti in cui non si è sicuri della sanzione per l'utilizzo di dispositivi wireless, chiedere l'autorizzazione all'autorità competente prima di utilizzare o accendere il dispositivo wireless.

Ciascun Paese ha limitazioni diverse relative all'utilizzo di dispositivi wireless. Poiché il sistema dispone di un dispositivo wireless, quando si viaggia da un Paese all'altro portando con sé il proprio sistema, prima di qualsiasi spostamento o viaggio, consultare le locali autorità responsabili dell'omologazione di apparecchi radio e informarsi su eventuali limitazioni all'utilizzo di dispositivi wireless nel Paese di destinazione.

Se il sistema dispone di un dispositivo wireless integrato, non utilizzarlo a meno che tutti i coperchi e le schermature siano al proprio posto e il sistema non sia completamente montato.

I dispositivi wireless non possono essere riparati dall'utente. Non modificarli in alcun modo. La modifica di un dispositivo wireless renderà nulla l'autorizzazione a usarlo. Per le riparazioni, rivolgersi al produttore.

Utilizzare solo driver approvati per il Paese in cui verrà utilizzato il dispositivo. Per ulteriori informazioni, consultare il produttore del kit di ripristino del sistema oppure il servizio di assistenza tecnica.

sommario

2 Funzioni del prodotto laser acquistato
6 Informazioni sulla sicurezza

INTRODUZIONE 18

18 Panoramica del dispositivo
18 Vista anteriore
18 Vista posteriore
19 Panoramica del pannello di controllo
20 Descrizione del LED Stato
20 Stato della cartuccia del toner
21 Panoramica dei menu
22 Software in dotazione
22 Funzioni del driver della stampante
22 Driver della stampante

INFORMAZIONI PRELIMINARI 23

23 Impostazione dell'hardware
24 Requisiti di sistema
24 Windows
24 Macintosh
24 Linux
25 Impostazione della rete (solo CLX-3175N)
25 Ambienti di rete supportati
25 Configurazione del protocollo di rete tramite il dispositivo
25 Utilizzo del programma SetIP
26 Installazione del software
27 Impostazioni di base del dispositivo
27 Regolazione dell'altitudine
27 Cambiamento della lingua del display
27 Impostazione dei suoni
27 Utilizzo delle modalità di risparmio
28 Continuazione automatica

CARICAMENTO DEGLI ORIGINALI E DEI SUPPORTI DI STAMPA 29

29 Caricamento degli originali
29 Sul vetro dello scanner
30 Selezione del supporto di stampa
31 Specifiche dei supporti di stampa
32 Formato dei supporti consentiti in ogni modalità
32 Linee guida per supporti di stampa speciali
33 Modifica del formato carta nel vassoio della carta
34 Stampa su materiali di stampa speciali
34 Caricamento manuale del materiale di stampa
35 Impostazione di formato e tipo di carta

COPIA 36

36 Copia
36 Modifica delle impostazioni per ogni copia
36 Scurezza
36 Tipo originale
36 Copia ridotta o ingrandita
37 Modifica delle impostazioni di copia predefinite
37 Copia di documenti d'identità
37 Utilizzo delle funzioni speciali di copia
37 Copia N su 2 o N su 4
37 Copia poster
38 Clona copia

sommario

38 Cancellazione delle immagini di sfondo
38 Copia con miglioramento del grigio
38 Impostazione del timeout della copia

DIGITALIZZAZIONE 39

39 Elementi di base sulla digitalizzazione
39 Digitalizzazione dal pannello di controllo
39 Impostazione delle informazioni per la digitalizzazione in Gestore digitalizzazione Samsung
40 Digitalizzazione verso programmi applicativi
40 Modifica delle impostazioni per il lavoro di digitalizzazione
40 Modifica delle impostazioni di digitalizzazione predefinite

ELEMENTI DI BASE PER LA STAMPA 41

41 Stampa di un documento
41 Annullamento di un lavoro di stampa

UTILIZZO DEL DISPOSITIVO DI MEMORIA USB 42

42 Informazioni sulla memoria USB
42 Inserimento di un dispositivo di memoria USB
42 Digitalizzazione su un dispositivo di memoria USB
43 Digitalizzazione
43 Personalizzazione della digitalizzazione su USB
43 Stampa da un dispositivo di memoria USB
43 Per stampare un documento da un dispositivo di memoria USB
43 Backup dei dati
44 Backup dei dati
44 Ripristino dei dati
44 Gestione della memoria USB
44 Eliminazione di un file immagine
44 Formattazione di un dispositivo di memoria USB
44 Visualizzazione dello stato della memoria USB
44 Stampa diretta da una fotocamera digitale

MANUTENZIONE 45

45 Stampa di rapporti
45 Stampa di un rapporto
45 Regolazione del contrasto del colore
45 Azzeramento della memoria
46 Pulizia del dispositivo
46 Pulizia esterna
46 Pulizia interna
47 Pulizia dell'unità di digitalizzazione
48 Manutenzione della cartuccia
48 Conservazione della cartuccia del toner
48 Istruzioni per il maneggiamento
48 Utilizzo di cartucce di toner non Samsung e ricaricate
48 Durata prevista della cartuccia
48 Ridistribuzione del toner
49 Sostituzione della cartuccia del toner
50 Sostituzione della fotounità
52 Sostituzione del contenitore del toner di scarto
52 Parti sostituibili
53 Controllo delle parti sostituibili
53 Gestione del dispositivo dal sito Web

sommario

53 Per accedere a SyncThru™ Web Service:
53 Controllo del numero di serie del dispositivo

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
54

54 Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta
54 Rimozione della carta inceppata
54 Nel vassoio 1
55 Nell’area dell’unità fusore
55 Nell’area di uscita della carta
57 Spiegazione dei messaggi sul display
59 Risoluzione di altri problemi
59 Alimentazione della carta
60 Problemi di stampa
61 Problemi di qualità di stampa
64 Problemi di copia
64 Problemi di digitalizzazione
65 Problemi comuni in Windows
65 Problemi comuni di Linux
67 Problemi comuni di Macintosh

ORDINE DEI MATERIALI DI CONSUMO
68

68 Materiali di consumo
68 Modalità d’acquisto

SPECIFICHE
69

69 Specifiche generali
70 Specifiche della stampante
70 Specifiche dello scanner
70 Specifiche della fotocopiatrice

GLOSSARIO
71

INDICE
75

introduzione

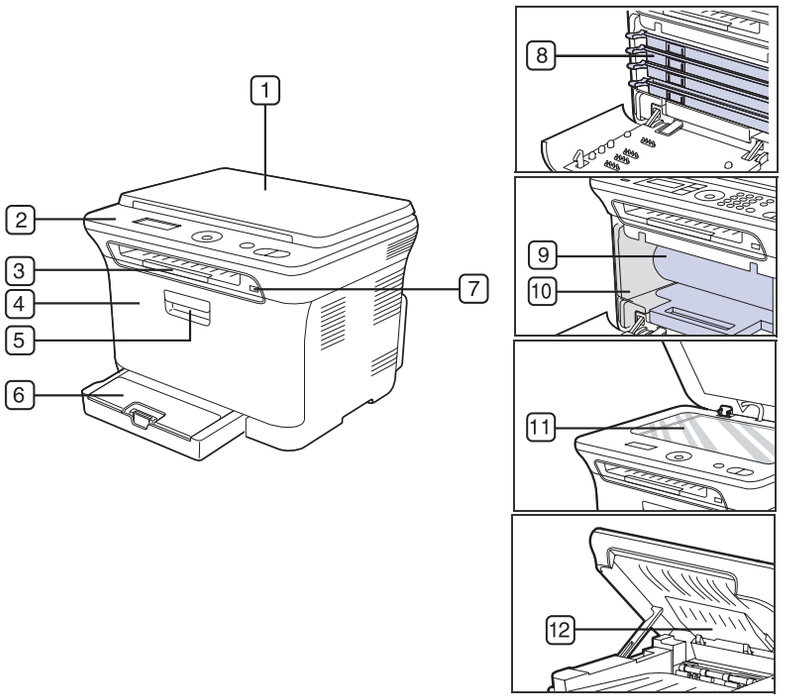
Di seguito sono elencati i componenti principali del dispositivo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Panoramica del dispositivo
- Panoramica del pannello di controllo
- Descrizione del LED Stato
- Stato della cartuccia del toner
- Panoramica dei menu
- Software in dotazione
- Funzioni del driver della stampante

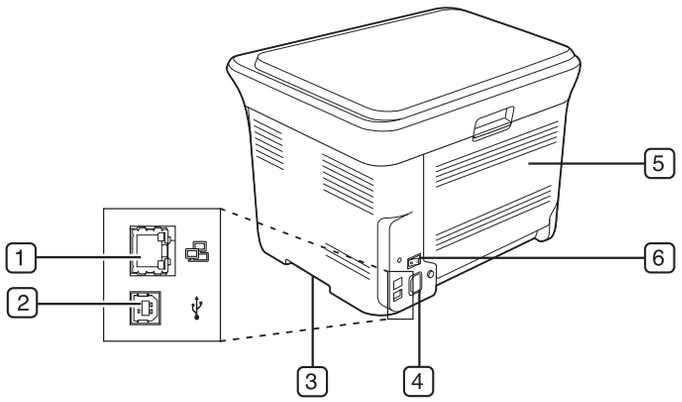
PANORAMICA DEL DISPOSITIVO

Vista anteriore



1	Coperchio dello scanner	7	Porta memoria USB
2	Pannello di controllo	8	Cartuccia del toner
3	Supporto di uscita	9	Fotounità
4	Coperchio anteriore	10	Contenitore del toner di scarto
5	Maniglia coperchio anteriore	11	Vetro dello scanner
6	Vassoio 1	12	Unità di digitalizzazione

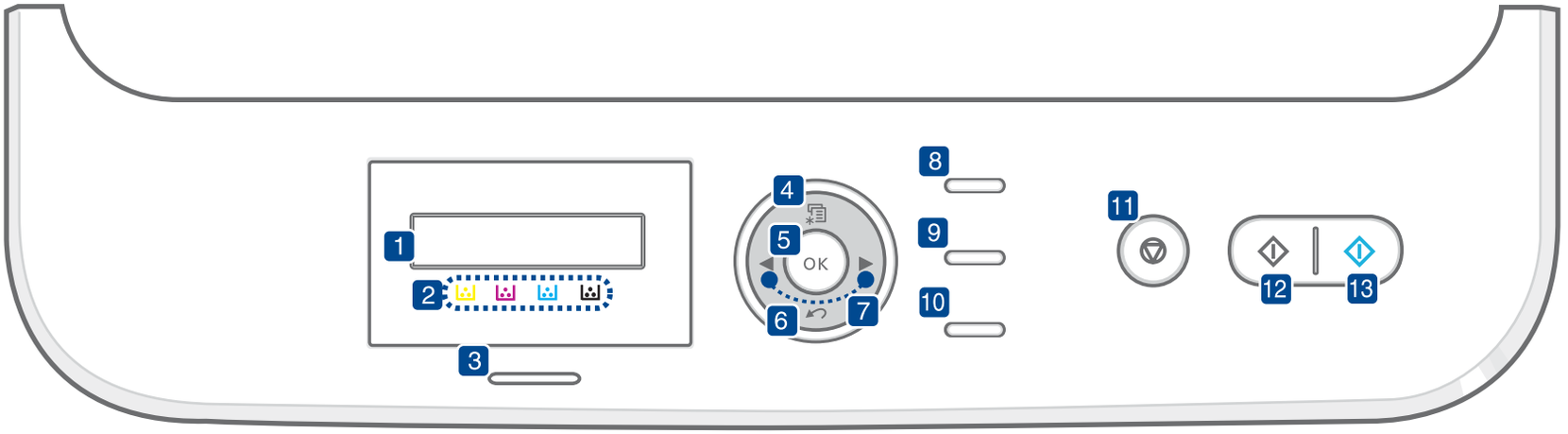
Vista posteriore



1	Porta di rete[a]	4	Presa di alimentazione
2	Porta USB	5	Coperchio posteriore
3	Maniglia	6	Interruttore di alimentazione

a. solo CLX-3175N

PANORAMICA DEL PANNELLO DI CONTROLLO



1 **Display**	Visualizza lo stato corrente e i messaggi durante un'operazione.
2 **Colori del toner**	I colori del toner visualizzati sotto il display LCD sono associati ai messaggi sul display. Vedere i LED Status e messaggi relativi alle cartucce del toner. (Vedere "Stato della cartuccia del toner" a pagina 20.)
3 **Stato**	Visualizza lo stato corrente del dispositivo. (Vedere "Descrizione del LED Stato" a pagina 20.)
4 **Menu**	Entra nella modalità Menu e scorre tra i menu disponibili.
5 **OK**	Conferma la selezione sul display.
6 **Indietro**	Va al livello di menu superiore.
7 **Freccia a sinistra/destra**	Scorrono attraverso le opzioni disponibili nel menu selezionato e aumentano o diminuiscono i valori. Nell'immissione di caratteri, utilizzare la freccia destra per inserire uno spazio.
8 **Copia ID**	È possibile copiare entrambi i lati di un documento di riconoscimento, ad esempio una patente, su una singola facciata di un foglio. (Vedere "Copia di documenti d'identità" a pagina 37.)
9 **Scansione in**	Consente di accedere a un elenco di programmi software per il PC con i quali è possibile digitalizzare le immagini. È necessario creare l'elenco di digitalizzazione mediante il software Samsung (Utilità impostazioni stampante) fornito con il dispositivo. Per informazioni, vedere la Sezione software.
10 **USB diretto**	Consente di stampare direttamente i file memorizzati in un dispositivo di memoria USB quando è inserito nella porta di memoria USB nella parte anteriore del dispositivo. (Vedere "Informazioni sulla memoria USB" a pagina 42.)
11 **Stop/Cancella**	Interrompe un'operazione in qualsiasi momento. Nella modalità Pronta cancella/annulla le opzioni di copia, ad esempio la scurezza, l'impostazione del tipo di documento, le dimensioni e il numero di copie.
12 **Nero Avvio**	Avvia un lavoro nella modalità Bianco e nero.
13 **Colore Avvio**	Avvia un lavoro nella modalità Colore.

- Le illustrazioni contenute in questa guida dell'utente possono essere diverse dal dispositivo utilizzato, poiché dipendono dalle opzioni o dai modelli.
- Se si stampa un gran numero di copie in un'unica operazione, la superficie del vassoio di uscita potrebbe surriscaldarsi. Non toccare la superficie ed evitare che i bambini vi si avvicinino.

DESCRIZIONE DEL LED STATO

Il colore del LED **Stato** indica lo stato corrente del dispositivo.

STATO		DESCRIZIONE
Spento		• Il dispositivo non è in linea. • Il dispositivo è nella modalità Risparmio energia. Quando si ricevono i dati o si preme un pulsante, passa automaticamente alla modalità in linea. • Non è possibile utilizzare le funzioni wireless.
Verde	**Lampeggiante**	• Quando la luce lampeggia lentamente, il dispositivo sta ricevendo dati dal computer. • Quando la luce lampeggia rapidamente, il dispositivo sta stampando dati.
	Acceso	• Il dispositivo è acceso e può essere utilizzato.
Rosso	**Lampeggiante**	• Si è verificato un errore di piccola entità e il dispositivo è in attesa della risoluzione dell'errore. Controllare il messaggio sul display e fare riferimento a "Spiegazione dei messaggi sul display" a pagina 57 per risolvere il problema. • La cartuccia del toner è quasi esaurita. Ordinare una nuova cartuccia del toner, vedere "Ordine dei materiali di consumo" a pagina 68. È possibile migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 49.)
	Acceso	• Si è verificato un problema, ad esempio carta inceppata, coperchio aperto o carta esaurita nel vassoio, tale per cui il dispositivo non può continuare il lavoro. Controllare il messaggio sul display e fare riferimento a "Spiegazione dei messaggi sul display" a pagina 57 per risolvere il problema. • La cartuccia del toner è vuota, esaurita o deve essere sostituita. (Vedere "Spiegazione dei messaggi sul display" a pagina 57.)

Per risolvere un problema, controllare sempre il messaggio visualizzato sul display. Le istruzioni contenute nella sezione Risoluzione dei problemi forniscono una guida all'utilizzo corretto del dispositivo. Per ulteriori informazioni, vedere "Spiegazione dei messaggi sul display" a pagina 57.

STATO DELLA CARTUCCIA DEL TONER

Lo stato delle cartucce del toner è indicato dal LED **Stato** e dal display LCD. Se la cartuccia del toner si sta esaurendo o deve essere sostituita, il LED **Stato** diventa rosso e il display visualizza il messaggio corrispondente. La freccia indica quale colore di toner presenta dei problemi o deve essere installato con la nuova cartuccia.

Esempio:

Nell'esempio precedente la freccia indica lo stato della cartuccia del colore giallo. Controllare il messaggio per scoprire qual è il problema e come risolverlo. Per informazioni dettagliate sui messaggi di errore, vedere "Spiegazione dei messaggi sul display" a pagina 57.

PANORAMICA DEI MENU

Il pannello di controllo fornisce l'accesso ai diversi menu per impostare il dispositivo o utilizzare le sue funzioni. È possibile accedere ai menu premendo **Menu**. Fare riferimento al diagramma seguente.

A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati sul display. In questo caso, essi non sono disponibili per il dispositivo utilizzato.

Funzione copia	Imposta copia	Funzione digit	Impostaz digit	Imposta sist.	Imposta rete
Riduci/Ingrand Scurezza Tipo di origin Layout Reg. sfondo Miglior grigio	Modifica pred. Copie Fascic. copie Riduci/Ingrand Scurezza Tipo di origin	Caratt. USB Dimens digital Tipo di origin Risoluzione Colore digital Formato digit.	Modifica pred. USB predef.	Imposta appar Lingua Risp. energia Timeout Regol. altit. Continua autom Impost import Impost. espor. Imposta carta Formato carta Tipo di carta Suono/Volume Suono tasti Suono allarme Rapporto Tutti i res Configurazione Info mat. cons Info. rete Manutenzione Can mes ton es Dur mat cons Colore Num. di serie Azzera impost. Tutte le imp. Imposta copia Impostaz digit Imposta sist. Imposta rete	TCP/IP Veloc Ethernet Azzera impost. Info. rete

SOFTWARE IN DOTAZIONE

Dopo aver impostato e collegato il dispositivo al computer, è necessario installare il software della stampante e dello scanner. Se si utilizza il sistema operativo Windows o Macintosh, installare il software dal CD in dotazione mentre, se si utilizza Linux, scaricare il software dal sito Web Samsung (www.samsung.com/printer) e procedere all'installazione..

OS	CONTENUTO
Windows	• **Driver della stampante**: utilizzare questo driver per sfruttare al meglio tutte le funzioni del dispositivo. • **Driver dello scanner**: sono disponibili driver TWAIN e Windows Image Acquisition (WIA) per la digitalizzazione di documenti sul dispositivo. • **Smart Panel**: consente di monitorare lo stato del dispositivo e avvisa quando si verifica un errore durante la stampa. • **SmarThru 4**[a]: questo è un software aggiuntivo, basato su Windows, per il dispositivo multifunzione. • **SetIP**: utilizzare questo programma per impostare gli indirizzi TCP/IP del dispositivo.
Linux	• **Driver della stampante**: utilizzare questo driver per utilizzare il dispositivo da un computer Linux e stampare documenti. • **SANE**: utilizzare questo driver per digitalizzare documenti. • **Smart Panel**: consente di monitorare lo stato del dispositivo e avvisa quando si verifica un errore durante la stampa. • **SetIP**: utilizzare questo programma per impostare gli indirizzi TCP/IP del dispositivo.
Macintosh	• **Driver della stampante**: utilizzare questo driver per sfruttare al meglio tutte le funzioni del dispositivo. • **Driver dello scanner**: è disponibile il driver TWAIN per la digitalizzazione di documenti sul dispositivo. • **Smart Panel**: consente di monitorare lo stato del dispositivo e avvisa quando si verifica un errore durante la stampa. • **SetIP**: utilizzare questo programma per impostare gli indirizzi TCP/IP del dispositivo.

a. Consente di modificare in vari modi le immagini digitalizzate tramite un potente editor e di inviarle con la posta elettronica. Da SmarThru è anche possibile aprire un altro editor, ad esempio Adobe PhotoShop. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla guida in linea fornita con il programma SmarThru.

FUNZIONI DEL DRIVER DELLA STAMPANTE

I driver della stampante supportano le seguenti caratteristiche standard:
- Selezione di orientamento, dimensioni, origine e tipo di supporto
- Numero di copie

È inoltre possibile utilizzare diverse funzioni speciali di stampa. La tabella seguente fornisce una panoramica generale delle caratteristiche supportate dai driver dalla stampante:

Driver della stampante

CARATTERISTICA	WINDOWS	LINUX	MACINTOSH
Modalità Colore	O	O	O
Opzione qualità di stampa	O	O	O
Stampa di poster	O	X	X
Più pagine per foglio (N su 1)	O	O (2, 4)	O
Stampa con adattamento alla pagina	O	X	O[a]
Stampa in scala	O	X	O
Filigrana	O	X	X
Overlay	O	X	X

a. Questa funzione è supportata solo da MAC OS X 10.4 – 10.6.

informazioni preliminari

In questo capitolo vengono fornite istruzioni dettagliate per impostare il dispositivo.

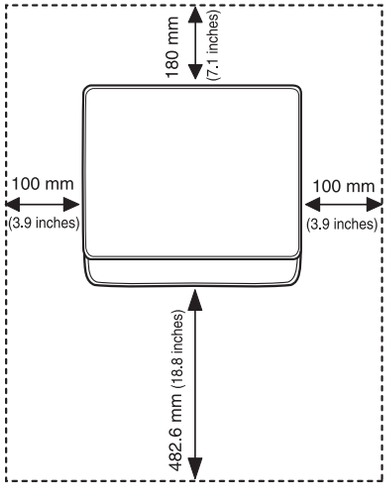
Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Impostazione dell'hardware
- Requisiti di sistema
- Impostazione della rete (solo CLX-3175N)
- Installazione del software
- Impostazioni di base del dispositivo

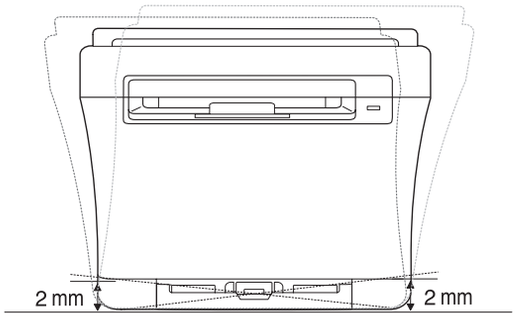
IMPOSTAZIONE DELL'HARDWARE

In questa sezione sono illustrati i passaggi per impostare l'hardware che è descritto nella *Guida di installazione rapida*. Assicurarsi di leggere la *Guida di installazione rapida* e di completare i seguenti passaggi.

1. Scegliere un'ubicazione stabile.
   Scegliere una superficie piana e stabile, con uno spazio adeguato per la circolazione dell'aria. Lasciare spazio sufficiente per aprire coperchi e vassoi.
   L'area deve essere ben ventilata e lontana dalla luce solare diretta o da fonti di calore, freddo e umidità. Non collocare il dispositivo sul bordo della scrivania o del tavolo.



   La stampante è idonea per altitudini inferiori a 1.000 m. Per ottimizzare la stampa, fare riferimento alle regolazioni per l'altitudine. Per ulteriori informazioni, vedere "Regolazione dell'altitudine" a pagina 27.
   Collocare il dispositivo su una superficie piatta e stabile, assicurandosi che l'inclinazione non sia superiore a 2 mm. Diversamente la qualità della stampa potrebbe risultare insufficiente.



2. Disimballare il dispositivo e controllare gli elementi inclusi.
3. Rimuovere il nastro di protezione del dispositivo.
4. Caricare la carta.
5. Accertarsi che tutti i cavi siano collegati al dispositivo.
6. Accendere il dispositivo.

⚠ Quando si sposta il dispositivo, non inclinarlo e non capovolgerlo, altrimenti l'interno potrebbe venire contaminato dal toner causando danni alla stampante o una cattiva qualità di stampa.
Questa apparecchiatura non sarà utilizzabile in caso di interruzione di energia elettrica.

REQUISITI DI SISTEMA

Prima di iniziare, assicurarsi che il sistema soddisfi i seguenti requisiti:

Windows

Il dispositivo supporta i seguenti sistemi operativi.

SISTEMA OPERATIVO	REQUISITI (CONSIGLIATI)		
	CPU	RAM	SPAZIO SU DISCO DISPONIBILE
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	Da 1,25 GB a 2 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2048 MB)	10 GB
Windows 7	Processore Pentium IV da 1 GHz e 32 bit o 64 bit o superiore	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Supporto per la grafica DirectX 9 con memoria da 128 MB (per attivare il tema Aero). • Unità DVD-R/W.		
Windows Server 2008 R2	Processori Pentium IV da 1 GHz(x86) o da 1,4 GHz(x64) (2 GHz o più veloci)	512 MB (2048 MB)	10 GB

- Per tutti i sistemi operativi Windows, il requisito minimo è Internet Explorer 6.0 o versione successiva.
- Gli utenti che hanno diritti di amministratore possono installare il software.
- Windows Terminal Services è compatibile con questa macchina.

Macintosh

SISTEMA OPERATIVO	REQUISITI (CONSIGLIATI)		
	CPU	RAM	SPAZIO SU DISCO DISPONIBILE
Mac OS X 10.3 ~ 10.4	• Processore Intel • Power PC G4/G5	• 128 MB per un Mac con processore PowerPC (512 MB) • 512 MB per un Mac con processore Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Processore Intel • PowerPC G4/G5 da 867 MHz o superiore	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Processore Intel	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

ELEMENTO	REQUISITI (CONSIGLIATI)
Sistema operativo	• RedHat 8.0, 9.0 (32bit) • RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64bit) • Fedora Core 1~7 (32/64bit) • Mandrake 9.2 (32bit), 10.0, 10.1 (32/64bit) • Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64bit) • SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32bit) • SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1 10.2 (32/64bit) • SuSe Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64bit) • Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64bit) • Debian 3.1, 4.0 (32/64bit)
CPU	Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2)
RAM	512 MB (1.024 MB)
Spazio su disco disponibile	1 GB (2 GB)

- È necessario allocare una partizione di scambio di almeno 300 MB per utilizzare immagini digitalizzate di grandi dimensioni.
- Il driver dello scanner Linux supporta la risoluzione ottica al suo massimo.

IMPOSTAZIONE DELLA RETE (SOLO CLX-3175N)

Per utilizzare il dispositivo in rete, è necessario configurare i protocolli di rete. Tramite il pannello di controllo del dispositivo è possibile gestire le impostazioni di base della rete.

Ambienti di rete supportati

La tabella seguente mostra gli ambienti di rete supportati dal dispositivo:

ELEMENTO	REQUISITI
Interfaccia di rete	• Ethernet 10/100 Base-TX
Sistema operativo di rete	• 2000/XP/2003/Vista/2008/7/Server 2008 R2 • Vari sistemi operativi Linux • MAC OS 10.3 ~ 10.6
Protocolli di rete	• TCP/IP • Standard TCP/IP • LPR • IPP/HTTP • Bonjour • DHCP • BOOTP

Se ci si trova in un ambiente con indirizzo IP non statico ed è necessario impostare un protocollo di rete DHCP, passare a http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, selezionare il programma Bonjour idoneo per il sistema operativo del computer in uso e installare il programma. Questo programma consente di impostare automaticamente i parametri della rete. Seguire le istruzioni nella finestra di installazione. Questo programma non supporta Linux.

Configurazione del protocollo di rete tramite il dispositivo

È possibile impostare i parametri di rete TCP/IP seguendo i passaggi descritti di seguito.

1. Accertarsi che il dispositivo sia collegato alla rete tramite un cavo Ethernet RJ-45.
2. Accertarsi che il dispositivo sia acceso.
3. Premere **Menu** e quindi **OK**.
4. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Rete** e premere **OK**.
5. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **TCP/IP** e premere **OK**.
6. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Statico** e premere **OK**.
7. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Indirizzo IP** e premere **OK**.
   Immettere un byte compreso tra 0 e 255 utilizzando la freccia sinistra/destra e premere **OK**.
   Ripetere l'operazione per completare l'indirizzo dal 1° byte al 4° byte.
8. Ripetere la procedura 7 per configurare gli altri parametri TCP/IP. maschera di sottorete e indirizzo gateway.
9. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

In caso di dubbi sulla configurazione, contattare l'amministratore di rete.

È anche possibile configurare le impostazioni di rete tramite i programmi di amministrazione della rete.

- **SyncThru™ Web Admin Service**: soluzione di gestione della stampante basata su Web per amministratori di rete. **SyncThru™ Web Admin Service** consente di gestire efficacemente le stampanti di rete e di controllarle da remoto, risolvendo i problemi ad esse collegati, da un qualsiasi sito con accesso alla intranet aziendale. Scaricare il programma da http://solution.samsungprinter.com.
- **SyncThru™ Web Service**: server Web incorporato nel server di stampa di rete, che consente di:
  - Configurare i parametri di rete necessari per la connessione del dispositivo ai diversi ambienti di rete.
  - Personalizzare le impostazioni del dispositivo.
- **SetIP**: programma di utilità che consente di selezionare un'interfaccia di rete e di configurare manualmente gli indirizzi IP per l'utilizzo con il protocollo TCP/IP. (Vedere "Utilizzo del programma SetIP" a pagina 25.)

Utilizzo del programma SetIP

Questo programma consente di impostare l'IP di rete utilizzando l'indirizzo MAC, ossia il numero di serie dell'hardware della scheda della stampante di rete o dell'interfaccia. In particolare, è destinato all'amministratore di rete e consente di impostare contemporaneamente più IP di rete.

- È possibile usare il programma SetIP solo se la macchina è collegata a una rete.
- La procedura seguente è basata su Windows XP. Se si utilizza un computer Macintosh o Linux, vedere la *Sezione software*.

Installazione del programma

1. Inserire il CD del driver in dotazione con il dispositivo. Quando il CD del driver viene eseguito automaticamente, chiudere la finestra.
2. Avviare **Esplora risorse** e aprire l'unità X. (X rappresenta l'unità CD-ROM.)
3. Fare doppio clic su **Applicazione** > **SetIP**.
4. Fare doppio clic su **Setup.exe** per installare questo programma.
5. Fare clic su **OK**.
   Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.
6. Per completare l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Avvio del programma

1. Stampare il rapporto sulle informazioni di rete della stampante, compreso l'indirizzo MAC della stampante. Per ulteriori informazioni, vedere "Stampa di rapporti" a pagina 45.
2. Da menu **Start** di Windows, selezionare **Tutti i programmi** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP** > **SetIP**.
3. Fare clic su nella finestra SetIP per aprire la finestra di configurazione TCP/IP.
4. Immettere l'indirizzo MAC della scheda di rete, l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, il gateway predefinito, quindi fare clic su **Applica**.

   Quando si immette l'indirizzo MAC, non inserire i due punti (:).

5. Fare clic su **OK**. La macchina stampa le informazioni sulla rete. Verificare che tutte le impostazioni siano corrette.
6. Fare clic su **Esci**.

INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

Per stampare è necessario installare il software della stampante. Il software comprende driver, applicazioni e altri programmi di facile utilizzo.
La procedura seguente è basata su Windows XP. Se si utilizza un computer Macintosh o Linux, vedere la *Sezione software*.

- La procedura seguente è necessaria quando si installa un dispositivo di rete. Per collegare la stampante con un cavo USB, vedere la *Sezione software*.
- La procedura e la finestra popup visualizzata durante l'installazione possono variare a seconda del sistema operativo, delle funzionalità della stampante o dell'interfaccia in uso.

1. Collegare il cavo di rete al dispositivo.
2. Accertarsi che l'impostazione di rete del dispositivo sia stata completata (vedere "Impostazione della rete (solo CLX-3175N)" a pagina 25). Prima di iniziare l'installazione è necessario chiudere tutte le applicazioni in esecuzione nel computer.
3. Inserire il CD-ROM del software della stampante nell'unità CD-ROM.
   Il CD-ROM viene eseguito automaticamente e viene visualizzata una finestra di installazione.
   Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** > **Esegui**. Digitare X:**Setup.exe**, sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità, quindi scegliere **OK**.
   Se si utilizza Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008 R2, fare clic su **Start** > **Tutti i programmi** > **Accessori** > **Esegui** e digitare X:**Setup.exe**.
   Se in Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008 R2 viene visualizzata la finestra **AutoPlay**, fare clic su **Esegui Setup.exe** in **Installa o esegui programma**, quindi fare clic su **Continua** nella finestra **Controllo dell'account utente**.
4. Fare clic su **Avanti**.

Samsung CLX-3170 Series
Benvenuti nel programma di installazione di Samsung CLX-3170 Series!
Questo programma di installazione consente di installare i componenti di Samsung CLX-3170 Series.
Prima di eseguire il programma di installazione, si consiglia vivamente di uscire da tutte le applicazioni Windows.
Selezionare una lingua dall'elenco seguente.
Italiano
V2.00.90.04
Avanti
Annulla

- Se si reinstalla il driver, la finestra sopra indicata potrebbe essere leggermente diversa.

5. Selezionare **Installazione tipica per una stampante di rete**, quindi fare clic su **Avanti**.

Samsung CLX-3170 Series
Seleziona il tipo di installazione
Selezionare il tipo desiderato e fare clic sul pulsante [Avanti].
Installazione tipica per una stampante locale
Installare i componenti predefiniti per un dispositivo collegato direttamente al computer dell'utente.
Installazione tipica per una stampante di rete
Installare il software per un dispositivo in rete (wired o wireless)
Installazione personalizzata
È possibile selezionare le opzioni di installazione. Questa opzione è consigliata per gli utenti professionali.
<Indietro
Avanti>
Annulla

6. Viene visualizzato l'elenco di dispositivi disponibili in rete. Selezionare nell'elenco la stampante da installare e fare clic su **Avanti**.

Samsung CLX-3170 Series
Seleziona porta stampante
Selezionare una porta da usare per la stampante.
Porta TCP/IP
Stampante condivisa (UNC)
Aggiungi porta TCP/IP.
Selezionare una stampante dall'elenco seguente. Se la stampante seguente non viene visualizzata, fare clic su [Aggiorna] per aggiornare l'elenco.
Nome stampante
IP/Nome porta
NOTA: se in questo PC è stato attivato un firewall, esso potrebbe impedire al programma di installazione di rilevare la stampante. Prima di continuare con l'installazione, disattivare temporaneamente il firewall su questo PC.
Aggiorna
Imposta indirizzo IP
<Indietro
Avanti>
Annulla

- Se l'elenco non contiene il dispositivo desiderato, fare clic su **Aggiorna** per aggiornarlo oppure selezionare **Aggiungi porta TCP/IP** per aggiungere il dispositivo alla rete. Per aggiungere il dispositivo alla rete, immettere il nome della porta e l'indirizzo IP per il dispositivo.
  Per verificare l'indirizzo IP o l'indirizzo MAC, stampare la pagina Configurazione di rete (vedere "Stampa di rapporti" a pagina 45).
- Per individuare una stampante condivisa in rete (percorso UNC), selezionare **Stampante condivisa (UNC)** e immettere manualmente il nome di condivisione facendo clic sul pulsante **Sfoglia**.

Se non si è certi dell'indirizzo IP, contattare l'amministratore di rete o stampare le informazioni sulla rete (vedere "Stampa di rapporti" a pagina 45).

7. Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra in cui si chiede di stampare una pagina di prova e di registrarsi come utente di dispositivi Samsung per ricevere informazioni. Per accettare, selezionare le caselle di controllo desiderate e fare clic su **Fine**.

   - Se dopo l'installazione il dispositivo non funziona correttamente, reinstallare il driver. Vedere la *Sezione software*.
   - Durante l'installazione del driver della stampante, il programma di installazione rileva le informazioni internazionali del sistema operativo e imposta il formato carta appropriato per il dispositivo. Se si utilizzano impostazioni internazionali di Windows diverse, è necessario cambiare il formato della carta in modo che corrisponda al formato utilizzato più di frequente. Per cambiare il formato carta, accedere alle proprietà della stampante al termine dell'installazione.

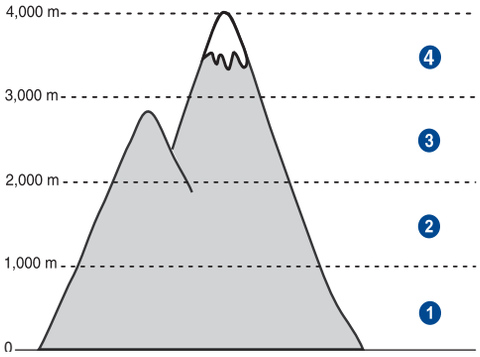
IMPOSTAZIONI DI BASE DEL DISPOSITIVO

Terminata l'installazione, è possibile configurare le impostazioni predefinite del dispositivo. Fare riferimento alla sezione seguente per impostare o modificare i valori.

Regolazione dell'altitudine

La qualità di stampa è influenzata dalla pressione atmosferica, che è determinata dall'altezza sul livello del mare a cui si trova il dispositivo. Le informazioni seguenti consentono di impostare il dispositivo in modo da ottenere la migliore qualità di stampa possibile.

Prima di effettuare le impostazioni, è necessario stabilire a quale altitudine viene utilizzato il dispositivo.



1	**Normale**
2	**Altezza 1**
3	**Altezza 2**
4	**Altezza 3**

1. Assicurarsi di aver installato il driver della stampante con il CD del software della stampante in dotazione.
2. Fare doppio clic sull'icona **Smart Panel** nella barra delle applicazioni di Windows o sull'area di notifica di Linux.
   È anche possibile fare clic su **Smart Panel** nella barra di stato in Mac OS X.
3. Fare clic su **Impostazione stampante**.
4. Fare clic su **Impostazione** > **Regolazione altitudine**. Selezionare il valore appropriato dall'elenco a discesa, quindi fare clic su **Applica**.

   Se il dispositivo è collegato a una rete, viene visualizzata automaticamente la schermata **SyncThru Web Service**. Fare clic su **Impostazioni apparecchio** > **Impostazione** (o **Impostazione apparecchio**) > **Regolazione altitudine**. Selezionare il valore di altitudine corretto e fare clic su **Applica**.

Cambiamento della lingua del display

Per cambiare la lingua usata sul pannello di controllo, completare i seguenti passaggi:

1. Premere **Menu** e quindi **OK**.
2. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta sist.** e premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Imposta appar**.
4. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Lingua** e premere **OK**.
5. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzata la lingua desiderata, quindi premere **OK**.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Impostazione dei suoni

È possibile controllare i seguenti suoni:

- **Suono tasti**: attiva o disattiva il suono tasti. Quando l'opzione è impostata su **Attivato**, viene emesso un suono ogni volta che si preme un tasto.
- **Suono allarme**: attiva o disattiva il suono allarme. con questa impostazione **Attivato**, il suono dei tasti viene emesso ogni volta che si verifica un errore.

Tono tasti e suono allarme

1. Premere **Menu** e quindi **OK**.
2. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta sist.** e premere **OK**.
3. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Suono/Volume** e premere **OK**.
4. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzata l'opzione suono desiderata e premere **OK**.
5. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato lo stato desiderato, quindi premere **OK**.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Utilizzo delle modalità di risparmio

Modalità Risparmio energia

La modalità Risparmio energia consente al dispositivo di ridurre i consumi energetici nei periodi di non utilizzo. Questa modalità può essere attivata per selezionare l'intervallo di tempo che intercorre fra la stampa di un lavoro e il passaggio allo stato di consumo energetico ridotto.

1. Premere **Menu** e quindi **OK**.
2. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta sist.** e premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Imposta appar**.
4. Premere freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Risp. energia** e premere **OK**.
5. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato l'impostazione di tempo desiderata e premere **OK**.
6. Premere la **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Continuazione automatica

Questa opzione consente di impostare il dispositivo in modo che continui a stampare anche quando il formato carta selezionato e la carta all'interno del vassoio non corrispondono.

1. Premere **Menu** e quindi **OK**.
2. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta sist.** e premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Imposta appar**.
4. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Continua autom** e premere **OK**.
5. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzata l'opzione di rilegatura desiderata.
   - **Attivato**: stampa automaticamente dopo che è trascorso il tempo impostato, quando il formato carta non corrisponde alle dimensioni della carta all'interno del vassoio.
   - **Disattivato**: attende che l'utente prema **Nero Avvio** o **Colore Avvio** sul pannello di controllo, quando il formato carta non corrisponde alle dimensioni della carta all'interno del vassoio.
6. Premere **OK** per salvare la selezione.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

caricamento degli originali e dei supporti di stampa

Questo capitolo spiega come caricare gli originali e i supporti di stampa nel dispositivo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

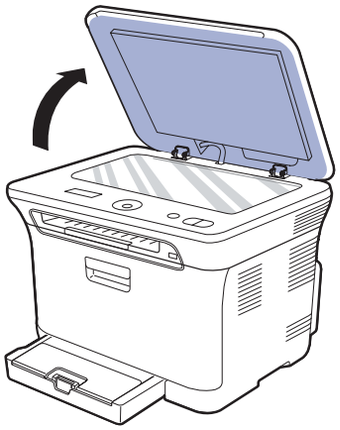
- Caricamento degli originali
- Selezione del supporto di stampa
- Modifica del formato carta nel vassoio della carta
- Stampa su materiali di stampa speciali
- Impostazione di formato e tipo di carta

CARICAMENTO DEGLI ORIGINALI

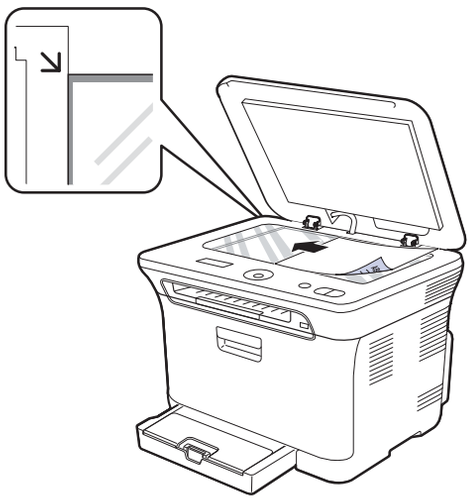
È possibile utilizzare il vetro dello scanner per caricare un documento originale per la copia oppure la digitalizzazione.

Sul vetro dello scanner

1. Sollevare e aprire il coperchio dello scanner.



2. Posizionare l'originale rivolto verso il basso sul vetro dello scanner e allinearlo con la guida di registrazione nell'angolo superiore sinistro del vetro.



3. Chiudere il coperchio dello scanner.

- Fare attenzione a non rompere il vetro dello scanner, ci si potrebbe fare male.
- Fare attenzione a non lasciare ricadere il coperchio dello scanner sulle mani, ci si potrebbe fare male.
- Durante la digitalizzazione o la copia, non guardare la luce all'interno dello scanner. Questa luce è dannosa per gli occhi e potrebbe essere pericoloso.

- Lasciare aperto il coperchio dello scanner durante la copia può influire sulla qualità della copia e sul consumo di toner.
- La polvere presente sul vetro dello scanner può determinare la formazione di punti neri sulla stampa. Tenere sempre il vetro pulito.
- Se si copia una pagina da un libro o da una rivista, sollevare il coperchio dello scanner finché i cardini non si bloccano nell'arresto, quindi chiudere il coperchio. Se lo spessore del libro o della rivista è superiore a 30 mm, iniziare a copiare con il coperchio aperto.

SELEZIONE DEL SUPPORTO DI STAMPA

È possibile stampare su molti supporti di stampa, quali carta normale, buste, etichette e lucidi. Utilizzare sempre supporti di stampa conformi alle linee guida per l'utilizzo del dispositivo. L'utilizzo di supporti non conformi alle linee guida riportate in questa Guida dell'utente può causare i seguenti problemi:

- Scarsa qualità di stampa
- Aumento degli inceppamenti
- Usura precoce del dispositivo

Proprietà quali peso, composizione, grana e contenuto di umidità sono fattori importanti che influiscono sulle prestazioni del dispositivo e sulla qualità di stampa. Nella scelta dei materiali di stampa, prendere in considerazione i seguenti aspetti:

- Il tipo, la dimensione e il peso del supporto di stampa per il dispositivo utilizzato sono descritti più avanti in questa sezione.
- Risultato desiderato: i supporti di stampa scelti devono essere adeguati al progetto.
- Luminosità: alcuni supporti di stampa sono più bianchi di altri e producono immagini più chiare e nitide.
- Ruvidità: la ruvidità della carta incide sulla nitidezza della stampa.

- Alcuni supporti di stampa possono essere conformi a tutte le linee guida fornite in questo manuale e non dare comunque risultati soddisfacenti. Ciò potrebbe essere dovuto a una conservazione non corretta, a livelli di temperatura e di umidità non accettabili o ad altre variabili indipendenti da Samsung.
- Prima di acquistare grandi quantità di supporti di stampa, assicurarsi che soddisfino i requisiti specificati in questa Guida dell'utente.

L'utilizzo di supporti di stampa che non soddisfano queste specifiche potrebbe causare problemi che richiedono riparazioni. Tali riparazioni non sono coperte dalla garanzia di Samsung o dai contratti di assistenza.

Assicurarsi di non usare carta fotografia a getto d'inchiostro con questa macchina. La macchina potrebbe danneggiarsi.

Specifiche dei supporti di stampa

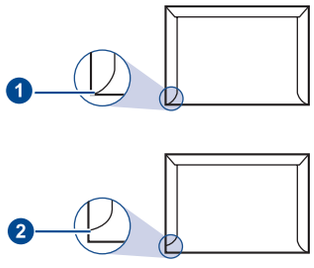
TIPO	FORMATO	DIMENSIONI	PESO[a]	CAPACITÀ[b]
Carta normale	Lettera	216 x 279 mm	60 – 105 g/m²	150 fogli di carta da 75 g/m² per il vassoio
	Legale	216 x 356 mm		
	Folio USA	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Buste	Buste Monarch	98 x 191 mm	75 – 90 g/m²	5 foglio per l'alimentazione manuale nel vassoio 1
	Buste 6 3/4	92 x 165 mm		
	Buste No. 10	105 x 241 mm		
	Buste No. 9	98 x 225 mm		
	Buste DL	110 x 220 mm		
	Buste C5	162 x 229 mm		
	Buste C6	114 x 162 mm		
Carta spessa	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	90 – 105 g/m²	5 foglio per l'alimentazione manuale nel vassoio 1
Carta sottile	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	60 – 70 g/m²	
Etichette[c]	Lettera, A4	Fare riferimento alla sezione Carta normale	120 – 150 g/m²	
Cartoncini	Cartolina	101,6 x 152,4 mm	105 – 163 g/m²	
Lucidi[d]	Lettera, A4	Fare riferimento alla sezione Carta normale	138 – 146 g/m²	1 foglio per l'alimentazione manuale nel vassoio 1
Carta lucida	Lettera[e], A4[f]	Fare riferimento alla sezione Carta normale	160 g/m²	
Formato minimo (personalizzato)		76 x 160 mm	60 – 163 g/m²	
Formato massimo (personalizzato)		216 x 356 mm		

a. Se il peso dei supporti supera i 105 g/m², inserire la carta nel vassoio un foglio per volta.
b. La capacità massima può variare a seconda del peso e dello spessore del supporto e delle condizioni ambientali.
c. Ruvidità: 100 – 250 (sheffield).
d. Supporti consigliati: lucidi per stampanti laser a colori prodotti da Xerox, ad esempio la pellicola 3R 91331(A4), 3R 2780(Lettera).
e. Supporti consigliati: Carta lucida (Lettera) per questa stampante, solo **HP Brochure Paper** (Prodotto: Q6611A).
f. Supporti consigliati: Carta lucida (A4) per questa stampante, solo **HP Superior Paper 160 glossy** (Prodotto: Q6616A).

Formato dei supporti consentiti in ogni modalità

MODALITÀ	FORMATO	ALIMENTAZIONE
Modalità Copia	Lettera, A4, Legale, Oficio, Folio USA, Executive, JIS B5, A5, A6	vassoio 1
Modalità Stampa	Tutti i formati supportati dal dispositivo	vassoio 1

Linee guida per supporti di stampa speciali

TIPO DI SUPPORTO	LINEE GUIDA
Buste	• La stampa ottimale su buste dipende dalla qualità delle buste. Quando si scelgono le buste, considerare i seguenti fattori: - Peso: il peso di una busta non deve essere superiore a 90 g/m^2, altrimenti si potrebbero verificare inceppamenti. - Preparazione: prima di stampare, le buste devono essere piatte con meno di 6 mm di curvatura e non devono contenere aria. - Condizione: le buste non devono essere spiegazzate, intaccate o comunque danneggiate. - Temperatura: utilizzare buste compatibili con il calore e la pressione del dispositivo. • Utilizzare solo buste di buona qualità, con pieghe ben definite e stabili. • Non utilizzare buste affrancate. • Non utilizzare buste con fermagli, finestre, rivestimento, sigilli autoadesivi o altri materiali sintetici. • Non utilizzare buste danneggiate o di bassa qualità. • Assicurarsi che le linee di giunzione a entrambe le estremità della busta si estendano completamente fino all'angolo della busta.  1 Accettabile 2 Non accettabile
Buste (Continua)	• Le buste con una striscia adesiva da staccare o con più di un lembo ripiegato sopra la chiusura devono usare adesivi compatibili con la temperatura di fusione del dispositivo per 0,1 secondi. Per la temperatura di fusione, verificare le specifiche del dispositivo, vedere "Specifiche della stampante" a pagina 70. I lembi extra e le strisce possono provocare piegature, grinze o inceppamenti e possono persino danneggiare il fusore. • Per la migliore qualità di stampa, posizionare i margini a non meno di 15 mm dai bordi della busta. • Non stampare sull'area di sovrapposizione delle giunture della busta.
Etichette	• Per evitare danni al dispositivo, utilizzare esclusivamente etichette specifiche per dispositivi laser. Quando si scelgono le etichette, considerare i seguenti fattori: - Adesivi: il materiale adesivo deve essere stabile alla temperatura di fusione del dispositivo. Per la temperatura di fusione, verificare le specifiche del dispositivo, vedere "Specifiche generali" a pagina 69. - Disposizione: utilizzare solo etichette continue, senza parti del supporto esposte. Le etichette possono staccarsi dai fogli che hanno spazi tra le etichette, causando gravi inceppamenti. - Curvatura: prima della stampa, le etichette devono essere tenute su una superficie piana e non devono presentare una curvatura superiore a 13 mm in tutte le direzioni. - Condizione: non utilizzare etichette con piegature, bolle o segni di distaccamento. • Accertarsi che fra le etichette non vi sia materiale adesivo esposto. Le aree esposte possono far sì che le etichette si stacchino durante la stampa, provocando inceppamenti. Il materiale adesivo esposto potrebbe inoltre danneggiare i componenti del dispositivo. • Utilizzare i fogli di etichette una sola volta. La parte adesiva è studiata per un solo utilizzo. • Non utilizzare etichette che si stanno staccando dal foglio o che sono arricciate, che presentano bolle o che sono comunque danneggiate.
Cartoncini o materiali in formato personalizzato	• Non stampare su supporti inferiori a 76 mm di larghezza o a 356 mm di lunghezza. • Nell'applicazione software, impostare i margini ad almeno 6,4 mm di distanza dai bordi del materiale.

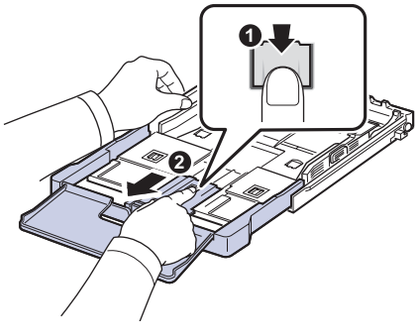
TIPO DI SUPPORTO	LINEE GUIDA
Carta prestampata	• La carta intestata deve essere stampata con inchiostro resistente al calore che non si fonda, vaporizzi o rilasci emissioni pericolose alla temperatura di fusione della stampante per 0,1 secondi. Per la temperatura di fusione, verificare le specifiche del dispositivo, vedere “Specifiche generali” a pagina 69. • L’inchiostro della carta intestata non deve essere infiammabile e non deve influire negativamente sui rulli della stampante. • I moduli e la carta intestata devono essere sigillati in una confezione a prova di umidità per evitare che si deteriorino durante l’immagazzinamento. • Prima di caricare carta prestampata, ad esempio moduli e carta intestata, verificare che l’inchiostro sulla carta sia asciutto. Durante il processo di fusione, la carta prestampata potrebbe rilasciare inchiostro e pregiudicare la qualità della stampa.

⚠ L’utilizzo di carta fotografica o patinata potrebbe causare problemi che richiedono riparazioni. Tali riparazioni non sono coperte dalla garanzia di Samsung o dai contratti di assistenza.

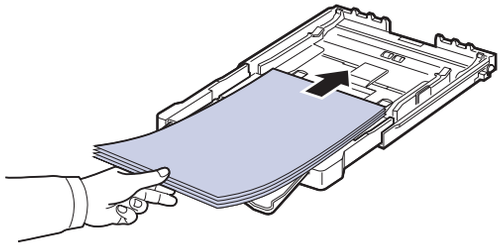
MODIFICA DEL FORMATO CARTA NEL VASSOIO DELLA CARTA

Per caricare carta di formato più lungo, ad esempio il formato Legale, è necessario regolare le guide della carta per estendere il vassoio. Per modificare il formato del vassoio 1 in un altro formato è necessario regolare adeguatamente la guida della lunghezza della carta.

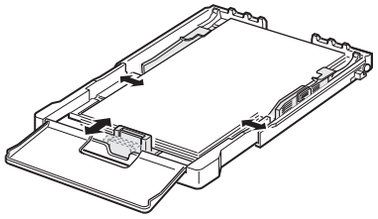
1. Estrarre il vassoio 1 dal dispositivo. Aprire il coperchio carta e rimuovere la carta dal vassoio 1 se necessario.
2. Premendo e rilasciando il blocco della guida nella parte superiore del vassoio, estrarre manualmente il vassoio.



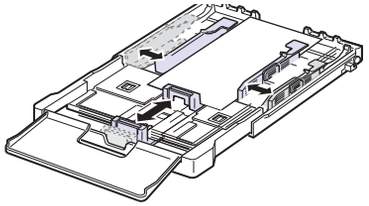
3. Caricare la carta nel vassoio.



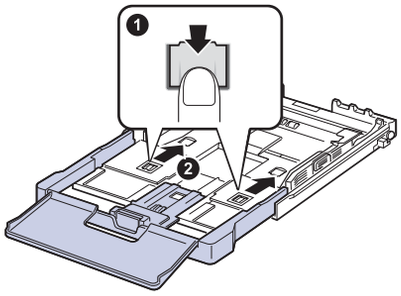
4. Far scorrere la guida della lunghezza della carta finché non tocca leggermente la fine della risma di carta. Regolare la guida della larghezza della carta e farla scorrere alla fine della risma di carta senza piegarla.



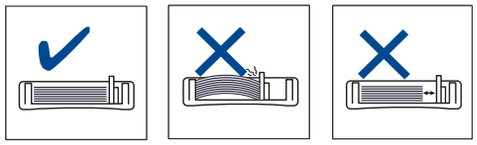
Per carta di dimensioni inferiori al formato Lettera, riportare le guide della carta alle loro posizioni originali e regolare la guida della lunghezza e quella della larghezza della carta.



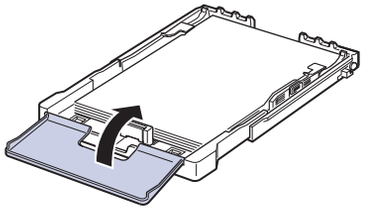
Se la carta da stampare è più corta di 222 mm, premere e sganciare il dispositivo di bloccaggio della guida nel vassoio, spingere manualmente all'interno il vassoio. Regolare la guida della lunghezza della carta e la guida della larghezza della carta.



- Non spingere troppo le guide di lunghezza della carta per evitare di provocare arricciamenti.
- Se non si regolano le guide di larghezza della carta, potrebbero verificarsi inceppamenti.



5. Chiudere il coperchio carta.



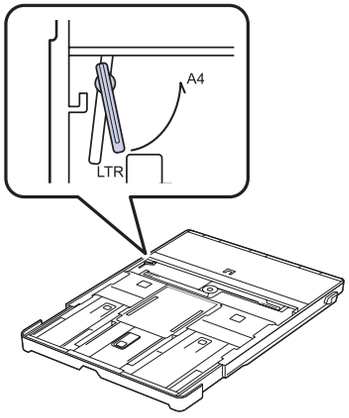
6. Reinserire il vassoio 1 nel dispositivo.

7. Dopo aver caricato la carta, impostare il tipo e il formato carta per il vassoio. Vedere “Impostazione di formato e tipo di carta” a pagina 35.

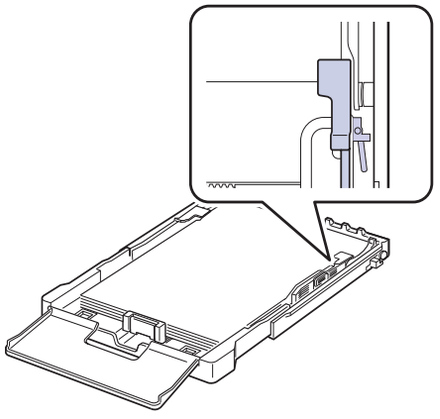
- Se la carta nel vassoio è insufficiente, è possibile spingere verso l’interno la guida della lunghezza della carta e caricare carta sufficiente.
- In caso di problemi con l’alimentazione della carta, inserire la carta nel vassoio un foglio per volta.
- È possibile caricare fogli di carta già stampati. Il lato stampato deve essere rivolto verso l’alto, con un bordo non arricciato nella parte anteriore. In caso di problemi di alimentazione, capovolgere la carta. La qualità della stampa non può essere garantita.

Il vassoio è preimpostato sul formato Lettera o A4, a seconda del proprio Paese. Per cambiare il formato impostando A4 o Lettera, è necessario regolare correttamente la levetta e la guida della larghezza della carta.

1. Estrarre il vassoio dal dispositivo. Aprire il coperchio carta e rimuovere la carta dal vassoio se necessario.
2. Se si desidera impostare le dimensioni su Lettera, afferrare la levetta sul retro del vassoio e ruotarla in senso orario.



3. Stringere la guida della larghezza della carta e farla scorrere contro il bordo della levetta.



Se si desidera impostare il formato A4, prima di tutto spostare verso sinistra la guida della larghezza della carta e ruotare la leva in senso antiorario. Se si forza la leva, si corre il rischio di danneggiare il vassoio.

STAMPA SU MATERIALI DI STAMPA SPECIALI

Il dispositivo può contenere formati e tipi di materiale di stampa speciali, quali cartoline, schede e buste. Tale vassoio risulta utile per la stampa a pagina singola su carta intestata o carta colorata.

Caricamento manuale del materiale di stampa

- Caricare solo un formato di supporto di stampa per volta nel vassoio.
- Per evitare inceppamenti, non aggiungere carta nel vassoio se non è esaurita. Questa indicazione è valida anche per gli altri tipi di supporti di stampa.
- Inserire i supporti di stampa con il lato stampabile rivolto verso l’alto e il bordo superiore rivolto verso il vassoio. Posizionare i materiali di stampa al centro del vassoio.
- Per evitare inceppamenti della carta e problemi di qualità di stampa, caricare solo i supporti di stampa specificati. (Vedere “Selezione del supporto di stampa” a pagina 30.)
- Appiattire eventuali pieghe su cartoline, buste ed etichette prima di caricarle nel vassoio.

1. Caricare la carta. (Vedere “Modifica del formato carta nel vassoio della carta” a pagina 33.)

In base al tipo di supporto utilizzato, rispettare le seguenti linee guida per il caricamento:
- Buste: lembo rivolto verso il basso e area per il francobollo sul lato superiore sinistro.
- Etichette: lato di stampa rivolto verso l’alto e bordo corto superiore inserito per primo nel dispositivo.
- Carta prestampata: lato prestampato rivolto verso l’alto con il bordo superiore verso il dispositivo.
- Cartoncini: lato di stampa rivolto verso l’alto e bordo corto inserito per primo nel dispositivo.
- Carta stampata precedentemente: lato stampato precedentemente verso il basso con un bordo non arricciato verso il dispositivo.

2. Quando si esegue la stampa da un’applicazione, avviare il menu di stampa.
3. Prima di stampare, visualizzare le proprietà della stampante.
4. Scegliere la scheda **Carta** nelle proprietà della stampante e selezionare il tipo di carta appropriato.

Per usare un’etichetta, impostare il tipo su **Etichetta**.

5. Selezionare **Alimentazione manuale** per l’alimentazione, quindi premere **OK**.
6. Avviare la stampa nell’applicazione.
7. Premere il pulsante **Nero Avvio** o **Colore Avvio** sul dispositivo per avviare l’alimentazione. Il dispositivo inizierà a stampare.

- Se si stanno stampando più pagine, caricare il foglio successivo dopo che la prima pagina è stata stampata e premere il pulsante **Nero Avvio** o **Colore Avvio**. Ripetere questo passaggio per ogni pagina da stampare.
- Le impostazioni modificate restano attive solo finché si utilizza il programma corrente.

IMPOSTAZIONE DI FORMATO E TIPO DI CARTA

Dopo aver caricato la carta nel vassoio è necessario impostare il tipo e il formato mediante i pulsanti del pannello di controllo. Queste impostazioni vengono applicate alla modalità Copia. Per la stampa da PC, è necessario selezionare il tipo e il formato di carta nell'applicazione in uso.

1. Premere **Menu** e quindi **OK**.
2. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta sist.** e premere **OK**.
3. Premere la freccia sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta carta** e premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Formato carta**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il formato carta utilizzato e premere **OK**.
6. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Tipo di carta** e premere **OK**.
7. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il tipo carta utilizzato e premere **OK**.
8. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Se si desidera utilizzare carta di formato speciale, ad es. carta per fatturazione, selezionare l'opzione **Personalizzato** nella scheda **Carta** nelle proprietà della stampante. Vedere la Sezione Software.

copia

Questo capitolo fornisce istruzioni dettagliate per la copia di documenti.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Copia
- Modifica delle impostazioni per ogni copia
- Modifica delle impostazioni di copia predefinite
- Utilizzo delle funzioni speciali di copia
- Impostazione del timeout della copia

COPIA

1. Posizionare un unico originale con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.
   Per ulteriori informazioni sul caricamento di un originale, vedere “Caricamento degli originali” a pagina 29.
2. Se necessario, immettere il numero di copie tramite il tasto freccia sinistra/destra, se necessario.
3. Utilizzando i pulsanti del pannello di controllo è possibile personalizzare le impostazioni di copia compresi il formato della copia, la scurezza e il tipo di originale. (Vedere “Modifica delle impostazioni per ogni copia” a pagina 36).
   Se necessario, è possibile utilizzare particolari funzioni di copia, quali la copia di 2 o 4 pagine per foglio.
4. Premere **Colore Avvio** per iniziare la copia a colori.
   Oppure premere **Nero Avvio** per iniziare la copia in bianco e nero.

È possibile annullare il lavoro di copia durante un’operazione. Premere **Stop/Cancella** per interrompere le operazioni di copia.

MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI PER OGNI COPIA

Il dispositivo fornisce le impostazioni predefinite per eseguire le copie rapidamente e facilmente. Tuttavia, se si desidera modificare le opzioni per ogni copia, utilizzare i pulsanti funzione di copia sul pannello di controllo.

Se si preme **Stop/Cancella** mentre si impostano le opzioni di copia, tutte le opzioni impostate per il lavoro di copia corrente verranno annullate e saranno ripristinate le impostazioni predefinite. Oppure le impostazioni predefinite saranno ripristinate al termine dell’operazione di copia in corso.

Scurezza

Se l’originale contiene segni chiari e immagini scure, è possibile regolare la luminosità per realizzare una copia più leggibile.

1. Premere **Menu**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Menu copia**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Funzione copia**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Scurezza** e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il contrasto desiderato e premere **OK**.
- **Chiaro**: adatta per stampe scure.
- **Normale**: adatta per documenti standard o stampati.
- **Scuro**: adatta per stampe chiare.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Tipo originale

L’impostazione del tipo di originale consente di migliorare la qualità della copia selezionando il tipo di documento per il lavoro di stampa corrente.

1. Premere **Menu**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Menu copia**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Funzione copia**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Tipo di origin** e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata la modalità desiderata e premere **OK**.
- **Testo**: utilizzare per originali costituiti per lo più da testo.
- **Testo/Foto**: utilizzare per originali contenenti testo misto a fotografie.
- **Foto**: utilizzare per originali costituiti da fotografie.
- **Rivista**: utilizzare per originali costituiti da riviste.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Copia ridotta o ingrandita

È possibile ridurre o ingrandire il formato di un’immagine copiata dal 25% al 400% quando si copiano i documenti originali dal vetro dello scanner.

Per selezionare uno dei formati predefiniti:

1. Premere **Menu**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Menu copia**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Funzione copia**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Riduci/Ingrand** e premere **OK**.
5. Premere Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il formato desiderato e premere **OK**.

Per ridimensionare la copia inserendo direttamente il fattore di scala:

1. Premere **Menu**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Menu copia**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Funzione copia**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Riduci/Ingrand** e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Personalizz.** e premere **OK**.
6. Premere la Freccia a sinistra/destra per immettere il formato desiderato. Tenendo premuto il pulsante è possibile scorrere rapidamente fino al numero desiderato.
7. Premere **OK** per salvare la selezione.
8. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Quando si esegue una copia ridotta, nella parte inferiore della copia potrebbero essere stampate delle linee nere.

MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI DI COPIA PREDEFINITE

È possibile impostare le opzioni di copia, quali scurezza, tipo di originale, dimensione della copia e numero di copie, sui valori utilizzati più frequentemente. Quando si copia un documento, vengono utilizzate le impostazioni predefinite, a meno che non siano state modificate tramite i pulsanti corrispondenti sul pannello di controllo.

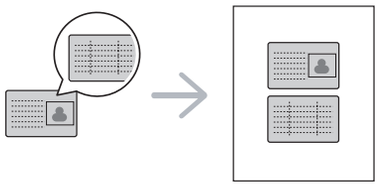
1. Premere **Menu**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Menu copia**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta copia** e premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Modifica pred.**
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l'opzione di impostazione desiderata e premere **OK**.
6. Premere Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata e premere **OK**.
7. Ripetere i passaggi 5 e 6, se necessario.
8. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Quando si impostano le opzioni di copia, premendo **Stop/Cancella** le impostazioni modificate vengono annullate e ripristinate sui valori predefiniti.

COPIA DI DOCUMENTI D'IDENTITÀ

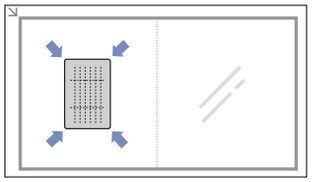
Il dispositivo può stampare originali su 2 facciate su un unico foglio di carta formato A4, Lettera, Folio, Oficio, Executive, B5, A5 o A6.

Il dispositivo stampa un lato del documento originale nella metà superiore del foglio e l'altro lato nella metà inferiore senza ridurre le dimensioni dell'originale. Questa funzione è utile per copiare un elemento di piccole dimensioni, ad esempio, un biglietto da visita.

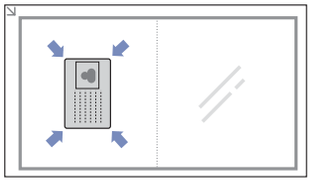


Per poter utilizzare questa funzione, l'originale deve essere posizionato sul vetro dello scanner.

1. Premere **ID Copy**.
2. Posizionare il lato anteriore di un originale rivolto verso il basso sul vetro dello scanner come indicato dalle frecce e chiudere il coperchio dello scanner.



3. **Pos. lato ant. e prem. [Start]** viene visualizzato sul display.
4. Premere **Colore Avvio** o **Nero Avvio**.
   Il dispositivo avvia la digitalizzazione del lato anteriore e viene visualizzato **Pos. lato post. e prem. [Start]**.
5. Capovolgere l'originale e posizionarlo sul vetro dello scanner, come indicato dalle frecce. Quindi, chiudere il coperchio dello scanner.



6. Premere **Colore Avvio** per iniziare la copia a colori.
   Oppure premere **Nero Avvio** per iniziare la copia in bianco e nero.

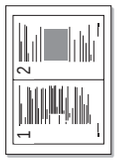
- Se non si preme il pulsante **Colore Avvio** o **Nero Avvio**, verrà copiato solo il lato anteriore.
- Se il documento originale è più grande dell'area di stampa, è possibile che alcune parti non vengano stampate.
- Se si preme **Stop/Cancella** oppure se non si premono pulsanti per circa 30 secondi, il dispositivo annulla il lavoro di copia e torna alla modalità Pronta.

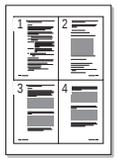
UTILIZZO DELLE FUNZIONI SPECIALI DI COPIA

È possibile utilizzare le seguenti funzioni di copia:

Copia N su 2 o N su 4

Il dispositivo può stampare 2 o 4 immagini originali ridotte per utilizzare un unico foglio di carta.





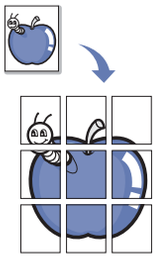
1. Premere **Menu**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Menu copia**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Funzione copia**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Layout** e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **N su 2** o **N su 4** e premere **OK**.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Non è possibile regolare il formato di copia utilizzando l'opzione **Riduci/Ingrand** per eseguire una copia N su 2 o N su 4.

Copia poster

Il dispositivo può stampare un'immagine su 9 fogli di carta (3 x 3). È possibile incollare le pagine stampate per creare un unico documento in formato poster.

Questa funzione di copia è disponibile solamente quando gli originali vengono posizionati sul vetro dello scanner.



1. Premere **Menu**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Menu copia**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Funzione copia**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Layout** e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Copia poster** e premere **OK**.

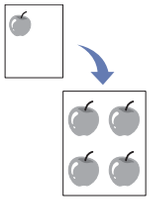
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

L'originale viene suddiviso in 9 porzioni. Ciascuna porzione viene digitalizzata e stampata una alla volta nel seguente ordine.

Clona copia

Il dispositivo può stampare più immagini del documento originale su un'unica pagina. Il numero di immagini viene stabilito automaticamente in base al formato dell'immagine originale e della carta.

Questa funzione di copia è disponibile solamente quando gli originali vengono posizionati sul vetro dello scanner.



1. Premere **Menu**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Menu copia**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Funzione copia**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Layout** e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Clona copia** e premere **OK**.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Durante la creazione di una copia clonata, non è possibile regolare il formato di copia con il pulsante **Riduci/Ingrand**.

Cancellazione delle immagini di sfondo

È possibile impostare il dispositivo per stampare un'immagine senza lo sfondo. Questa funzione di copia consente di rimuovere il colore di sfondo e può essere utile per la copia di un originale contenente colori nello sfondo, quali giornali o cataloghi.

1. Premere **Menu**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Menu copia**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Funzione copia**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Reg. sfondo** e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l'opzione di rilegatura desiderata.
   - **Disattivato**: non utilizza questa funzione.
   - **Automatico**: ottimizza lo sfondo.
   - **Migl. liv. 1 ~ 2**: maggiore è il numero, più brillante risulterà lo sfondo.
   - **Canc. liv. 1 ~ 4**: maggiore è il numero, più chiaro risulterà lo sfondo.
6. Premere **OK** per avviare la copia.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Copia con miglioramento del grigio

Quando si copia l'originale in scala di grigi, utilizzare questa funzione per migliorare la qualità della copia. Questa funzione è disponibile solo per la copia in scala di grigi.

1. Premere **Menu**.
2. Premere **OK** quando viene visualizzato **Menu copia**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Funzione copia**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Miglior grigio** e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra per selezionare **Attivato**.
6. Premere **OK** per avviare la copia.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

IMPOSTAZIONE DEL TIMEOUT DELLA COPIA

È possibile impostare il tempo di attesa del dispositivo prima del ripristino delle impostazioni di copia predefinite, se non si eseguono copie dopo avere modificato le impostazioni sul pannello di controllo.

1. Premere **Menu** e quindi **OK**.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta sist.** e premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta appar** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Timeout** e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l'impostazione oraria desiderata.
   Se si seleziona **Disattivato** il dispositivo non ripristina le impostazioni predefinite finché non si preme **Nero Avvio** o **Colore Avvio** per iniziare la copia o **Stop/Cancella** per annullarla.
6. Premere **OK** per salvare la selezione.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

digitalizzazione

La digitalizzazione con il dispositivo consente di trasformare immagini e testo in file digitali che possono essere memorizzati sul computer.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Elementi di base sulla digitalizzazione
- Digitalizzazione dal pannello di controllo
- Modifica delle impostazioni per il lavoro di digitalizzazione
- Modifica delle impostazioni di digitalizzazione predefinite

La risoluzione massima che può essere ottenuta dipende da diversi fattori, quali la velocità del computer, lo spazio su disco disponibile, la memoria, le dimensioni dell'immagine da digitalizzare e le impostazioni di profondità in bit. Quindi, a seconda del sistema utilizzato e del documento da digitalizzare, potrebbe non essere possibile effettuare la digitalizzare a determinate risoluzioni, in particolare quando si impostano risoluzioni elevate.

ELEMENTI DI BASE SULLA DIGITALIZZAZIONE

È possibile digitalizzare gli originali con il dispositivo tramite un cavo USB o la rete.

- **Gestore digitalizzazione Samsung**: è sufficiente accedere al dispositivo con gli originali e digitalizzarli dal pannello di controllo. I dati digitalizzati verranno memorizzati nella cartella **Documenti** del computer collegato. Al termine dell'installazione, **Gestore digitalizzazione Samsung** sarà installato sul computer. Questa funzione può essere utilizzata tramite connessione locale o connessione di rete. Vedere la sezione successiva.
- **TWAIN**: TWAIN è una delle applicazioni di imaging preimpostate. La digitalizzazione di un'immagine avvia l'applicazione selezionata, consentendo di controllare il processo di digitalizzazione. Vedere la *Sezione software*. Questa funzione può essere utilizzata tramite connessione locale o connessione di rete. Vedere la *Sezione software*.
- **Samsung SmarThru 4**: questa funzione è un software fornito insieme al dispositivo. È possibile utilizzare il programma per digitalizzare immagini o documenti, tramite connessione locale o connessione di rete. Vedere la *Sezione software*.
- **WIA**: WIA è l'acronimo di Windows Images Acquisition. Per utilizzare questa funzione il computer deve essere collegato direttamente al dispositivo tramite cavo USB. Vedere la *Sezione software*.

DIGITALIZZAZIONE DAL PANNELLO DI CONTROLLO

Il dispositivo consente di eseguire la digitalizzazione dal pannello di controllo e di inviare facilmente il documento digitalizzato alla cartella **Documenti** del computer collegato. Per utilizzare questa funzione, il dispositivo e il computer devono essere collegati tramite cavo USB o tramite rete.
Inoltre, con il programma **Gestore digitalizzazione Samsung** incluso, è possibile aprire i documenti digitalizzati con il programma impostato precedentemente. Ad esempio, è possibile aggiungere la funzione OCR a programmi applicativi quali Microsoft Paint, Email e SmarThru 4. Vedere "Impostazione delle informazioni per la digitalizzazione in Gestore digitalizzazione Samsung" a pagina 39.

Le immagini digitalizzate possono essere salvate come file BMP, JPEG, TIFF o PDF.

Impostazione delle informazioni per la digitalizzazione in Gestore digitalizzazione Samsung

È possibile trovare le informazioni relative al programma **Gestore digitalizzazione Samsung** e alle condizioni del driver di digitalizzazione installato. È inoltre possibile modificare le impostazioni di digitalizzazione e aggiungere o eliminare le cartelle in cui vengono salvati i documenti digitalizzati nel programma **Gestore digitalizzazione Samsung**.

Il programma Scan Manager può essere utilizzato solo nei sistemi Windows e Macintosh. Se si utilizza un computer Macintosh, vedere la *Sezione software*.

1. Premere **Start** > **Pannello di controllo** > **Gestore digitalizzazione Samsung**.
   Viene visualizzato Amministrazione di **Gestore digitalizzazione Samsung**.

   È possibile aprire **Gestore digitalizzazione Samsung** facendo clic sull'icona **Smart Panel** a destra nella barra degli strumenti di Windows.

2. Selezionare il dispositivo appropriato da **Gestore digitalizzazione Samsung**.
3. Premere **Proprietà**.
4. **Pulsante Imposta digitalizzazione** consente di cambiare la destinazione di salvataggio e le impostazioni di digitalizzazione, aggiungere o eliminare programmi applicativi e file di formato.
   È possibile cambiare il dispositivo per la digitalizzazione utilizzando **Cambia porta** (Locale o Rete).
5. Premere **OK** dopo aver effettuato le impostazioni.

Digitalizzazione verso programmi applicativi

1. Assicurarsi che il dispositivo e il computer siano accesi e collegati correttamente tra di loro.
2. Posizionare un unico originale con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.
   Per ulteriori informazioni sul caricamento di un originale, vedere “Caricamento degli originali” a pagina 29.
3. Premere **Scansione in**.
   Scansione pronta viene visualizzato nella riga superiore del display.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Digit. su PC** nella riga inferiore del display e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **PC locale** nella riga inferiore del display e premere **OK**. Se il dispositivo è collegato in rete, selezionare **PC di rete** e premere **OK**.

   Se viene visualizzato il messaggio **Non disponibile**, controllare la connessione della porta.

   Se è stato selezionato **PC di rete**, selezionare il proprio ID utente registrato e immettere il PIN. Premere **OK**.
   - L’ID corrisponde all’ID registrato per **Gestore digitalizzazione Samsung**.
   - Il PIN è il numero di 4 cifre registrato per **Gestore digitalizzazione Samsung**.
6. Da **Destin. digital.**, premere Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l’applicazione desiderata, quindi premere **OK**.
   L’impostazione predefinita è **Documenti**.

   Per aggiungere o eliminare la cartella in cui è stato salvato il file digitalizzato, aggiungere o eliminare il programma applicativo in **Gestore digitalizzazione Samsung** > **Pulsante Imposta digitalizzazione**.
7. Premere il pulsante sinistra/destra finché non viene visualizzata l’impostazione desiderata, quindi premere **OK**.
   - **Risoluzione**: imposta la risoluzione dell’immagine.
   - **Colore digital**: imposta la modalità Colore.
   - **Formato digit.**: imposta il formato file in cui l’immagine sarà salvata.
   - **Dimens digital**: imposta il formato dell’immagine.

   - **Formato digit.** viene visualizzato solo quando è stato selezionata l’opzione **Documenti** per **Destin. digital.**.
   - Per digitalizzare utilizzando le impostazioni predefinite, premere **Colore Avvio** oppure **Nero Avvio**.
8. La digitalizzazione inizia.

   - L’immagine digitalizzata viene salvata nella cartella **Documenti** > **Immagini** > **Samsung** del computer.
   - È possibile utilizzare il driver TWAIN per eseguire rapidamente la digitalizzazione nel programma **Gestore digitalizzazione Samsung**.
   - È inoltre possibile eseguire la digitalizzazione scegliendo il menu **Start** di Windows > **Pannello di controllo** > **Gestore digitalizzazione Samsung** > **Digitalizzazione rapida**.

MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI PER IL LAVORO DI DIGITALIZZAZIONE

Il dispositivo fornisce le seguenti opzioni di impostazione per consentire di personalizzare i propri lavori di digitalizzazione.

- **Dimens digital**: imposta il formato dell’immagine.
- **Tipo di origin**: imposta il tipo di documento originale.
- **Risoluzione**: imposta la risoluzione dell’immagine.
- **Colore digital**: imposta la modalità Colore.
- **Formato digit.**: imposta il formato file in cui l’immagine sarà salvata. Se si seleziona TIFF o PDF, è possibile selezionare la digitalizzazione di più pagine. In base al tipo di digitalizzazione selezionato, questa opzione potrebbe non essere visualizzata.

Per personalizzare le impostazioni prima di avviare un lavoro di digitalizzazione:

1. Premere **Menu**.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Menu digit** e premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Funzione digit**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Caratt. USB**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l’opzione di impostazione digitalizzazione desiderata e premere **OK**.
6. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato lo stato desiderato e premere **OK**.
7. Ripetere i passaggi 5 e 6 per selezionare altre opzioni di impostazione.
8. Al termine, premere **Stop/Cancella** per tornare alla modalità Pronta.

MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI DI DIGITALIZZAZIONE PREDEFINITE

Per evitare di dover personalizzare le impostazioni di digitalizzazione per ciascun lavoro, impostare delle opzioni di digitalizzazione predefinite.

1. Premere **Menu**.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Menu digit** e premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Impostaz digit** e premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Modifica pred.**
5. Premere **OK** quando viene visualizzato **USB predef.**
6. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l’opzione di impostazione digitalizzazione desiderata e premere **OK**.
7. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato lo stato desiderato e premere **OK**.
8. Ripetere i passaggi 6 e 7 per modificare altre impostazioni.
9. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

elementi di base per la stampa

Questo capitolo illustra le operazioni di stampa comuni.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Stampa di un documento
- Annullamento di un lavoro di stampa

STAMPA DI UN DOCUMENTO

Il dispositivo consente di stampare da diverse applicazioni Windows, Macintosh o Linux. I passaggi esatti per stampare un documento possono variare in funzione dell'applicazione utilizzata.
Per ulteriori informazioni sulla stampa, vedere la *Sezione software*.

ANNULLAMENTO DI UN LAVORO DI STAMPA

Se il lavoro di stampa è in attesa in una coda di stampa oppure in uno spooler di stampa, come il gruppo Stampanti di Windows, eliminare il lavoro nel modo seguente:

1. Fare clic sul menu **Start** di Windows.
2. In Windows 2000, selezionare **Impostazioni**, quindi **Stampanti**.
   In Windows XP/2003, selezionare **Stampanti e fax**.
   In Windows Vista/2008, selezionare **Pannello di controllo** > **Hardware e suoni** > **Stampanti**.
   Per Windows 7, selezionare **Pannello di controllo** > **Hardware e suoni** > **Dispositivi e stampanti**.
   Per Windows Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo** > **Hardware** > **Dispositivi e stampanti**.
3. Per Windows 2000, XP, 2003, 2008 e Vista, fare doppio clic sul dispositivo.
   Per Windows 7 e Windows Server 2008 R2, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante > menu di scelta rapida > **See what' s printing**.
4. Dal menu **Documento**, selezionare **Annulla**.

È possibile accedere a questa finestra anche facendo semplicemente doppio clic sull'icona della stampante nell'angolo inferiore destro del desktop di Windows.

È possibile annullare il lavoro corrente anche premendo **Stop/Cancella** sul pannello di controllo.

utilizzo del dispositivo di memoria USB

Questo capitolo illustra il modo in cui utilizzare un dispositivo di memoria USB.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Informazioni sulla memoria USB
- Inserimento di un dispositivo di memoria USB
- Digitalizzazione su un dispositivo di memoria USB
- Stampa da un dispositivo di memoria USB
- Backup dei dati
- Gestione della memoria USB
- Stampa diretta da una fotocamera digitale

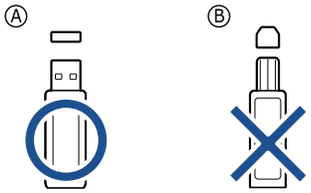
INFORMAZIONI SULLA MEMORIA USB

I dispositivi di memoria USB sono disponibili in diverse capacità di memoria per fornire più spazio per la memorizzazione dei documenti, delle presentazioni, della musica e dei video scaricati, delle fotografie ad alta risoluzione o di qualsiasi altro file che si desidera memorizzare o spostare. È possibile eseguire quanto segue sul dispositivo tramite la memoria USB:

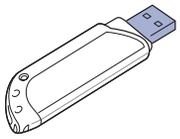
- Digitalizzare documenti e salvarli sulla memoria USB.
- Stampare i dati memorizzati sulla memoria USB.
- Ripristinare i file di backup nella memoria del dispositivo.
- Formattare il dispositivo di memoria USB.
- Verificare lo spazio disponibile in memoria.

INSERIMENTO DI UN DISPOSITIVO DI MEMORIA USB

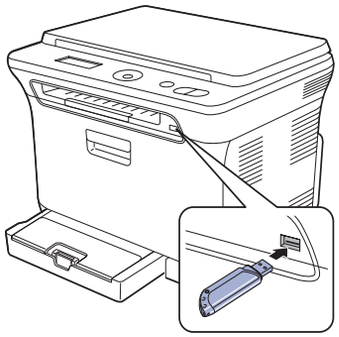
La porta della memoria USB sulla parte anteriore del dispositivo supporta dispositivi di memoria USB V 1.1 e USB V 2.0. Il dispositivo supporta i dispositivi di memoria USB con FAT16/FAT32 e dimensioni dei settori di 512 byte.
Verificare il file system della memoria USB presso il proprio rivenditore. È necessario utilizzare esclusivamente un dispositivo di memoria USB autorizzato con un connettore di tipo A.



Utilizzare esclusivamente un dispositivo di memoria USB in metallo/schermato.



Inserire un dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sulla parte anteriore del dispositivo.



- Non rimuovere la memoria USB mentre il sistema è in funzione oppure è in corso la scrittura o la lettura sulla memoria USB. La garanzia del dispositivo non copre i danni causati da un uso improprio.
- Se il proprio dispositivo di memoria USB ha determinate funzioni (ad esempio, chiave di sicurezza, partizione di sicurezza, disco di avvio, impostazione di password e così via), non usare il dispositivo di memoria USB con la macchina. I file memorizzati nel dispositivo di memoria USB potranno risultare corrotti oppure la macchina potrà non rilevarli automaticamente. Per dettagli su queste funzioni, vedere la guida dell'utente del dispositivo.

DIGITALIZZAZIONE SU UN DISPOSITIVO DI MEMORIA USB

È possibile digitalizzare un documento e salvare l'immagine digitalizzata su un dispositivo di memoria USB. Esistono due modi per eseguire questa operazione: digitalizzare su un dispositivo utilizzando le impostazioni predefinite oppure personalizzare le proprie impostazioni di digitalizzazione.

- Se il proprio dispositivo di memoria USB ha determinate funzioni (ad esempio, chiave di sicurezza, partizione di sicurezza, disco di avvio, impostazione di password e così via), non usare il dispositivo di memoria USB con la macchina. I file memorizzati nel dispositivo di memoria USB potranno risultare corrotti oppure la macchina potrà non rilevarli automaticamente. Per dettagli su queste funzioni, vedere la guida dell'utente del dispositivo.

Digitalizzazione

1. Inserire un dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB del dispositivo.
2. Posizionare un unico originale con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.
   Per informazioni sul caricamento degli originali, vedere “Caricamento degli originali” a pagina 29.
3. Premere **Scansione in**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Digit. su USB** sulla riga inferiore del display.
5. Premere **OK**, **Colore Avvio** o **Nero Avvio** quando viene visualizzato **Scansione su USB pronta**.
   Viene stabilita la modalità Colore personalizzata indipendentemente dal pulsante scelto.
   (Vedere “Personalizzazione della digitalizzazione su USB” a pagina 43.)
   Il dispositivo inizia la digitalizzazione dell’originale, quindi chiede se si desidera digitalizzare un’altra pagina.
6. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per digitalizzare più pagine. Caricare un originale e premere **Colore Avvio** o **Nero Avvio**.
   Viene stabilita la modalità Colore personalizzata indipendentemente dal pulsante scelto. (Vedere “Personalizzazione della digitalizzazione su USB” a pagina 43.)
   Altrimenti premere la Freccia a sinistra/destra per selezionare **No** e premere **OK**.

Al termine della digitalizzazione, è possibile rimuovere il dispositivo di memoria USB dal sistema.

Personalizzazione della digitalizzazione su USB

È possibile specificare la dimensione immagine, il formato file o la modalità Colore per ogni digitalizzazione su USB.

1. Premere **Menu**.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Menu digit** e premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Funzione digit**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Caratt. USB**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata l’opzione di impostazione desiderata e premere **OK**.
   È possibile impostare le seguenti opzioni:
   - **Dimens digital**: imposta il formato dell’immagine.
   - **Tipo di origin**: imposta il tipo di documento originale.
   - **Risoluzione**: imposta la risoluzione dell’immagine.
   - **Colore digital**: imposta la modalità Colore. Se si seleziona Bianco e nero in questa opzione, non è possibile selezionare JPEG in **Formato digit.**
   - **Formato digit.**: imposta il formato file in cui viene salvata l’immagine. Se si seleziona TIFF o PDF, è possibile selezionare la digitalizzazione di più pagine. Se si seleziona JPEG in questa opzione, non è possibile selezionare Bianco e nero in **Colore digital**.
6. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato lo stato desiderato e premere **OK**.
7. Ripetere i passaggi 4 e 5 per selezionare altre opzioni di impostazione.
8. Al termine, premere **Stop/Cancella** per tornare alla modalità Pronta.

È possibile modificare le impostazioni di digitalizzazione predefinite. Per informazioni, vedere “Modifica delle impostazioni di digitalizzazione predefinite” a pagina 40.

STAMPA DA UN DISPOSITIVO DI MEMORIA USB

È possibile stampare direttamente i file memorizzati su un dispositivo di memoria USB. È possibile stampare file TIFF, BMP, JPEG e PRN.
Tipi di file supportati dall’opzione di stampa diretta:

- PRN: sono compatibili solo i file creati con il driver fornito con il dispositivo.
- I file PRN possono essere creati selezionando la casella di controllo Stampa su file durante la stampa di un documento. Il documento viene salvato come file PRN, piuttosto che venire stampato su carta. Solo i file PRN creati in questo modo possono essere stampati direttamente dalla memoria USB. Vedere la *Sezione software* per informazioni sulla creazione di file PRN.
- BMP: BMP non compresso
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline

⚠ • Se il proprio dispositivo di memoria USB ha determinate funzioni (ad esempio, chiave di sicurezza, partizione di sicurezza, disco di avvio, impostazione di password e così via), non usare il dispositivo di memoria USB con la macchina. I file memorizzati nel dispositivo di memoria USB potranno risultare corrotti oppure la macchina potrà non rilevarli automaticamente. Per dettagli su queste funzioni, vedere la guida dell'utente del dispositivo.

Per stampare un documento da un dispositivo di memoria USB

1. Inserire un dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB del dispositivo. Se è già stato inserito un dispositivo, premere **USB diretto**.
   Il computer rileva automaticamente il dispositivo e legge i dati in esso memorizzati.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata la cartella o il file desiderato e premere **OK**.
   La lettera **D** davanti al nome della cartella indica che la cartella selezionata contiene cartelle o file.
3. Se è stato selezionato un file, andare al passaggio successivo.
   Se è stata selezionata una cartella, premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il file desiderato.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra per selezionare il numero di copie da stampare oppure immettere il numero.
5. Premere **OK**, **Colore Avvio** o **Nero Avvio** per avviare la stampa del file selezionato.
   Sono disponibili le due modalità seguenti:
   - **OK** o **Colore Avvio**: stampa a colori.
   - **Nero Avvio**: stampa in bianco e nero.

   Al termine della stampa, il display chiede se si desidera stampare un altro lavoro.
6. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per stampare un altro lavoro e ripetere dal passaggio 2.
   Altrimenti premere la Freccia a sinistra/destra per selezionare **No** e premere **OK**.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

BACKUP DEI DATI

I dati nella memoria del dispositivo possono essere cancellati accidentalmente a causa di un guasto di alimentazione o di un errore di memorizzazione. Il backup consente di proteggere le impostazioni di sistema memorizzandole come file di riserva su un dispositivo di memoria USB.

Backup dei dati

1. Inserire il dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul sistema.
2. Premere **Menu** e quindi **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta sist.** e premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Imposta appar**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Impost. espor.** e premere **OK**.
6. Premere **OK** quando viene visualizzato **Dati impostaz.**.
   Nella memoria USB viene creato il backup dei dati.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Ripristino dei dati

1. Inserire il dispositivo di memoria USB su cui i dati di backup sono memorizzati nella porta della memoria USB.
2. Premere **Menu** e quindi **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta sist.** e premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Imposta appar**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Impost import** e premere **OK**.
6. Premere **OK** quando viene visualizzato **Dati impostaz.**.
7. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il file contenente i dati da ripristinare e premere **OK**.
8. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per ripristinare il file di backup nel dispositivo.
9. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

GESTIONE DELLA MEMORIA USB

È possibile eliminare i file immagine memorizzati su un dispositivo di memoria USB uno per volta o tutti contemporaneamente riformattando il dispositivo.

⚠ Dopo l'eliminazione dei file o la riformattazione di un dispositivo di memoria USB, non è possibile ripristinare i file. Pertanto, verificare di non avere più bisogno dei dati prima di eliminarli.

Eliminazione di un file immagine

1. Inserire il dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul sistema.
2. Premere **USB diretto**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Gestione file** e premere **OK**.
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Elimina**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzata la cartella o il file desiderato e premere **OK**.

   La lettera **D** davanti al nome della cartella indica che la cartella selezionata contiene cartelle o file.

   Se è stato selezionato un file, il display mostra la dimensione del file per circa 2 secondi. Passare al passaggio successivo.
   Se è stata selezionata una cartella, premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il file da eliminare e premere **OK**.
6. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per confermare la selezione.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Formattazione di un dispositivo di memoria USB

1. Inserire il dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul sistema.
2. Premere **USB diretto**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Gestione file** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Formato** e premere **OK**.
5. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per confermare la selezione.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

Visualizzazione dello stato della memoria USB

È possibile controllare la quantità di spazio disponibile in memoria per la digitalizzazione e il salvataggio dei documenti.

1. Inserire il dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul sistema.
2. Premere **USB diretto**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Contr. spazio** e premere **OK**.
   Lo spazio disponibile in memoria viene visualizzato sul display.
4. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

STAMPA DIRETTA DA UNA FOTOCAMERA DIGITALE

Questo dispositivo supporta la funzione PictBridge. È possibile stampare immagini direttamente da qualunque dispositivo compatibile PictBridge, quale una fotocamera digitale, un cellulare con macchina fotografica o una videocamera digitale. Non è necessario collegarlo a un computer.

1. Accendere il dispositivo.
2. Collegare il dispositivo compatibile PictBridge alla porta per la memoria situata nella parte anteriore del dispositivo facendo uso del cavo USB fornito con il dispositivo.
3. Inviare un ordine di stampa di immagini dal dispositivo compatibile PictBridge.

- Per informazioni dettagliate sulla stampa di un'immagine da una fotocamera utilizzando PictBridge, consultare il manuale della fotocamera.
- Stampa dell'indice non supportata.
- Stampa dei dati o del nome del file non supportata.

manutenzione

Questo capitolo fornisce informazioni sulla manutenzione del dispositivo e della cartuccia del toner.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Stampa di rapporti
- Azzeramento della memoria
- Pulizia del dispositivo
- Manutenzione della cartuccia
- Sostituzione della cartuccia del toner
- Sostituzione della fotounità
- Sostituzione del contenitore del toner di scarto
- Parti sostituibili
- Gestione del dispositivo dal sito Web
- Controllo del numero di serie del dispositivo

STAMPA DI RAPPORTI

Il dispositivo può fornire diversi rapporti con informazioni utili. Sono disponibili i seguenti rapporti:

A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni rapporti potrebbero non essere visualizzati nel display. In questo caso, essi non sono disponibili per il dispositivo utilizzato.

RAPPORTO/ ELENCO	DESCRIZIONE
Configurazione	Questo elenco mostra lo stato delle opzioni selezionabili dall'utente. È possibile stamparlo per controllare le modifiche dopo aver cambiato le impostazioni.
Info mat. cons	Questo elenco mostra lo stato corrente dei materiali di consumo nel dispositivo.
Info. rete	Questo elenco mostra le informazioni sulla connessione di rete e sulla configurazione del dispositivo.

Stampa di un rapporto

1. Premere **Menu** e quindi **OK**.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta sist.** e premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Rapporto** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il rapporto o l'elenco che si desidera stampare e premere **OK**.
   Per stampare tutti i rapporti e tutti gli elenchi, selezionare **Tutti i res**.
5. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per confermare la stampa.
   Le informazioni selezionate vengono stampate.

REGOLAZIONE DEL CONTRASTO DEL COLORE

Il menu Colori consente di regolare l'impostazione dei colori.

1. Premere **Menu** e quindi **OK**.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta sist.** e premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Manutenzione**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Colore** e premere **OK**.
5. Premere **OK** quando viene visualizzato **Colore person.**.
6. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato il menu desiderato, quindi premere **OK**.
   Consente di regolare il contrasto, colore per colore. **Predefinita** ottimizza automaticamente il colore. **Regol. manuale** consente di regolare manualmente il contrasto del colore per ciascuna cartuccia. **Predefinita** è l'impostazione consigliata per ottenere la migliore qualità a colori.

   Se il dispositivo è stato spostato, si raccomanda di scegliere questo menu manualmente.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

AZZERAMENTO DELLA MEMORIA

È possibile azzerare selettivamente le informazioni memorizzate nella memoria del dispositivo.

1. Premere **Menu** e quindi **OK**.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta sist.** e premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Azzera impost.** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato l'elemento da azzerare.

   A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati sul display. In questo caso, essi non sono disponibili per il dispositivo utilizzato.

OPZIONE	DESCRIZIONE
Tutte le imp.	Cancella tutti i dati memorizzati nella memoria e ripristina tutte le impostazioni predefinite in fabbrica.
Imposta copia	Ripristina tutte le opzioni di copia predefinite in fabbrica.
Impostaz digit	Ripristina tutte le opzioni di digitalizzazione predefinite in fabbrica.
Imposta sist.	Ripristina tutte le opzioni di sistema predefinite in fabbrica.
Imposta rete	Ripristina tutte le opzioni di rete predefinite in fabbrica.

5. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si**.
6. Premere di nuovo **OK** per confermare la cancellazione.
7. Ripetere i passaggi 3–5 per cancellare un'altra voce.
8. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

PULIZIA DEL DISPOSITIVO

Per conservare la qualità della stampa e della digitalizzazione, seguire le procedure di pulizia riportate di seguito ogni volta che si sostituisce la cartuccia del toner o se si verificano problemi relativi alla qualità di stampa e di digitalizzazione.

- La pulizia della superficie del dispositivo con prodotti che contengono elevate percentuali di alcol, solvente o altre sostanze aggressive può causare scolorimento o danni.
- Se il dispositivo o l'area attorno a esso vengono contaminati dal toner, si consiglia di pulire con un panno inumidito con acqua. Se si utilizza un aspirapolvere, il toner potrebbe disperdersi in aria ed essere pericoloso.

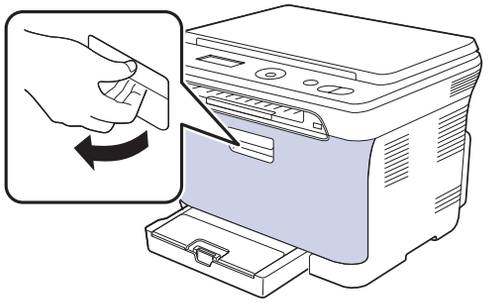
Pulizia esterna

Pulire il dispositivo con un panno morbido privo di lanugine. È possibile inumidire leggermente il panno con acqua; tuttavia fare attenzione che l'acqua non goccioli sul dispositivo né filtri all'interno.

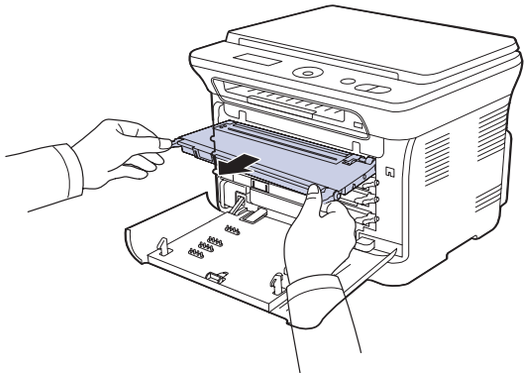
Pulizia interna

Durante il processo di stampa, all'interno del dispositivo possono accumularsi polvere, toner e frammenti di carta. Questi accumuli possono causare problemi di qualità di stampa come, ad esempio, macchie o sbavature di toner. La pulizia della parte interna del dispositivo, elimina o riduce il verificarsi di questi problemi.

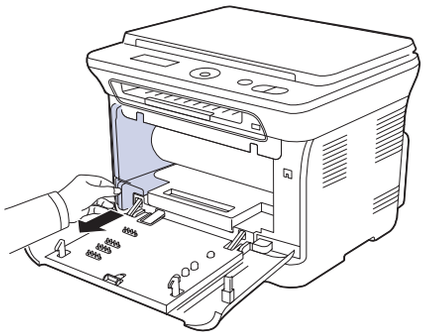
1. Spegnere il dispositivo e scollegare il cavo di alimentazione. Attendere che il dispositivo si raffreddi.
2. Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.



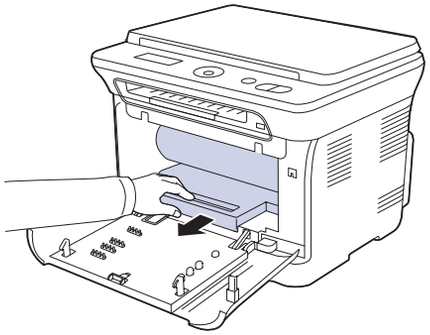
3. Afferrare le maniglie della cartuccia del toner e tirare per rimuovere le quattro cartucce dal dispositivo.



4. Estrarre il contenitore del toner di scarto dal dispositivo usando l'apposita maniglia.

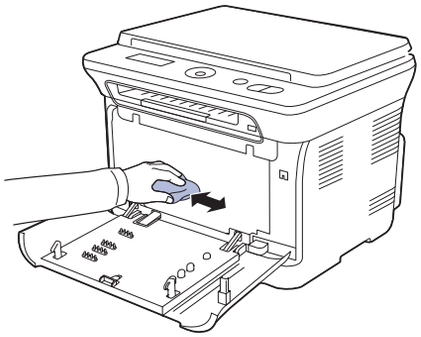


5. Estrarre la fotounità dal dispositivo usando la scanalatura sulla parte anteriore della fotounità.



- Non toccare la superficie verde della fotounità con le mani né con altri materiali.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della fotounità.
- Se si lascia aperto il coperchio anteriore per alcuni minuti, la fotounità potrebbe essere esposta alla luce. Questo potrebbe danneggiarla. Chiudere il coperchio anteriore qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

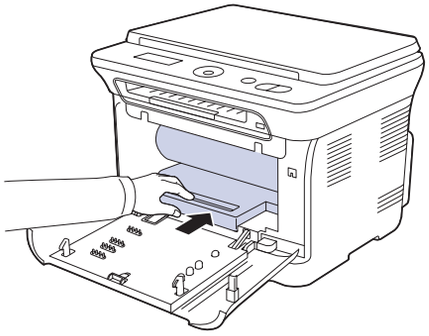
6. Con un panno asciutto e privo di lanugine, rimuovere la polvere e le eventuali tracce di toner dall'area delle cartucce di toner e dai rispettivi alloggiamenti.



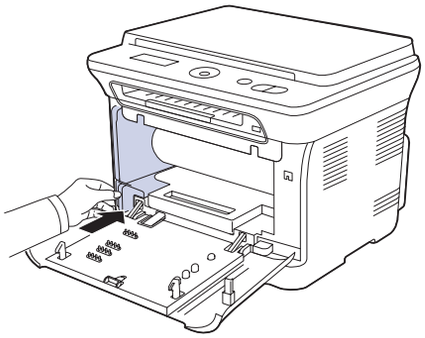
- Se gli abiti si sporcano di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.
- Se il dispositivo o l'area attorno a esso è sporca di toner, si consiglia di pulire con un panno inumidito con acqua. Se si utilizza un aspirapolvere, il toner potrebbe disperdersi in aria ed essere pericoloso.

Dopo la pulizia, lasciare asciugare completamente il dispositivo.

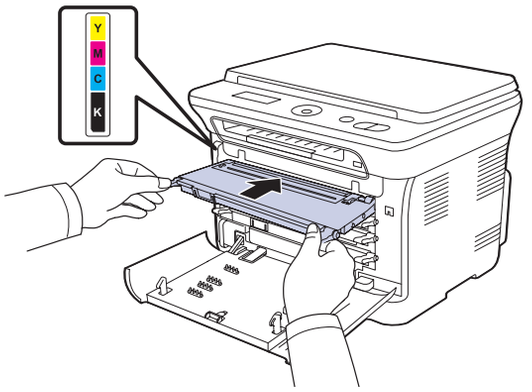
7. Tenendo la scanalatura sulla parte anteriore della fotounità, premere la fotounità nel dispositivo.



8. Inserire il contenitore del toner di scarto in posizione, quindi premere finché non si blocca in posizione.



9. Reinserire le quattro cartucce del toner nel dispositivo.



10. Reinstallare gli alloggiamenti nel dispositivo e chiudere il coperchio anteriore.

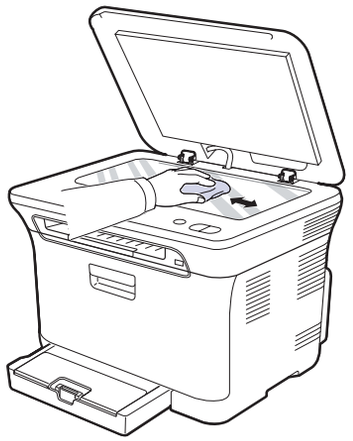
Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

11. Collegare il cavo di alimentazione e accendere il dispositivo.

Pulizia dell'unità di digitalizzazione

Tenere pulita l'unità di digitalizzazione per ottenere la migliore qualità possibile delle copie. È consigliabile pulire l'unità di digitalizzazione all'inizio di ogni giorno e anche durante il giorno, se necessario.

1. Inumidire leggermente con acqua un panno morbido e privo di sfilacciature o un tovagliolo di carta.
2. Aprire il coperchio dello scanner.
3. Pulire la superficie del vetro dello scanner finché non risulta pulita e asciutta.



4. Pulire la parte inferiore del coperchio dello scanner e il foglio bianco finché non risultano puliti e asciutti.
5. Chiudere il coperchio dello scanner.

MANUTENZIONE DELLA CARTUCCIA

Conservazione della cartuccia del toner

Le cartucce di toner contengono componenti sensibili a luce, temperatura e umidità. Samsung suggerisce agli utenti di seguire i consigli, in modo da ottenere prestazioni ottimali, la qualità più alta è la massima durata della nuova cartuccia di toner Samsung.

Riporre questa cartuccia nello stesso ambiente della stampante in cui verrà utilizzata. L'ambiente ideale è un ufficio con temperatura e umidità controllate. La cartuccia del toner dovrebbe restare nel suo pacchetto originale, sigillato, fino all'installazione. Se la confezione originale non è disponibile, coprire l'apertura superiore della cartuccia con della carta e riporla in un armadietto buio.

L'apertura della confezione della cartuccia prima dell'uso ne riduce notevolmente la durata operativa. Non lasciare sul pavimento. Se la cartuccia viene rimossa dalla stampante, riporla:

- All'interno del sacchetto protettivo dell'imballaggio originale.
- Con il lato rivolto verso l'alto in posizione orizzontale (non in verticale).
- Non conservare i materiali di consumo:
  - A temperature superiori a 40 °C.
  - Con umidità inferiore al 20% è superiore all'80%.
  - In un ambiente soggetto a variazioni estreme di umidità e temperatura.
  - Nella luce solare o della stanza diretta.
  - In luoghi polverosi.
  - In macchina per lunghi periodi di tempo.
  - In un ambiente in cui sono presenti gas corrosivi.
  - In un ambiente con aria salmastra.

Istruzioni per il maneggiamento

- Non toccare la superficie del tamburo fotosensibile nella cartuccia.
- Non esporre la cartuccia a vibrazioni o urti non necessari.
- Non votare mai il tamburo, specialmente in direzione inversa; questo potrebbe provocare danni interni e versamento di toner.

Utilizzo di cartucce di toner non Samsung e ricaricate

Samsung Electronics non consiglia e non approva l'uso di cartucce di toner non Samsung nella stampante, comprese le cartucce generiche, prodotte dalle catene di supermercati, ricaricate o rigenerate.

- la garanzia delle stampanti non copre i danni alla macchina causati dall'utilizzo di cartucce di toner ricaricate, rigenerate o non Samsung.

Durata prevista della cartuccia

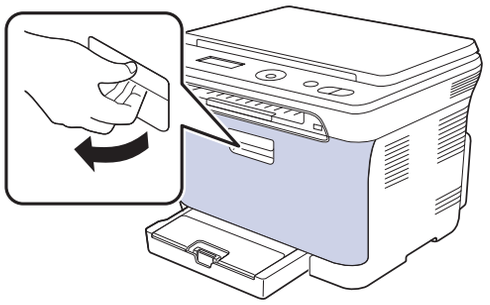
La durata prevista della cartuccia (la resa della cartuccia) dipende dalla quantità di toner richiesta da ciascun lavoro di stampa. Il numero effettivo di stampe può variare in base alla densità della stampa sulle pagine prodotte, dall'ambiente operativo, dall'intervallo di stampa, dal tipo di supporto e/o dal formato del supporto. Ad esempio, se si stampa molta grafica, il consumo di toner è elevato e potrebbe essere necessario sostituire la cartuccia con maggiore frequenza.

Ridistribuzione del toner

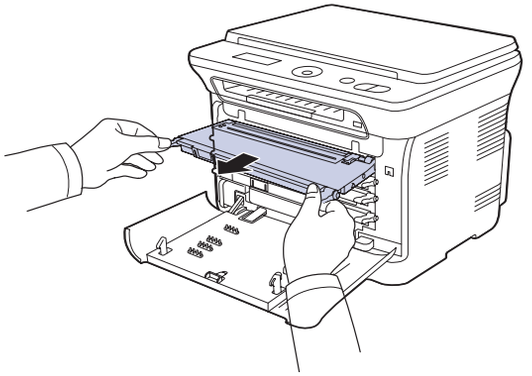
Quando una cartuccia del toner sta per esaurirsi, possono apparire aree sbiadite o chiare. È inoltre possibile che immagini colorate vengano stampate con colori non precisi a causa della miscela non adeguata dei colori del toner. È possibile ristabilire temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner.

- Un messaggio sul display informa che il toner è in esaurimento.

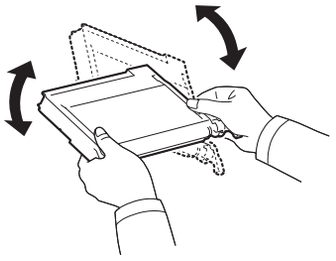
1. Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.



2. Afferrare le maniglie della cartuccia del toner e tirare per rimuovere le quattro cartucce dal dispositivo.

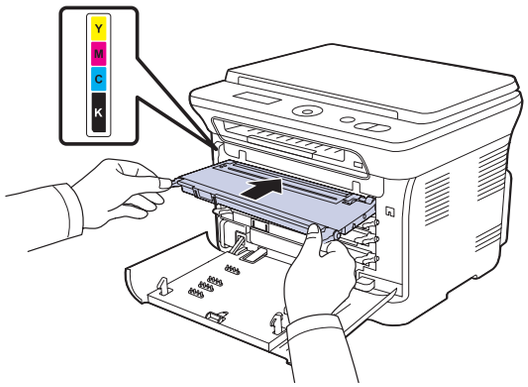


3. Tenendo entrambe le maniglie della cartuccia del toner, scuoterla uniformemente da una parte all'altra per distribuire il toner.



Se i vestiti si sporcano di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.

4. Reinserire le quattro cartucce del toner nel dispositivo.



5. Chiudere il coperchio anteriore. Assicurarsi che il coperchio sia agganciato saldamente.

   Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

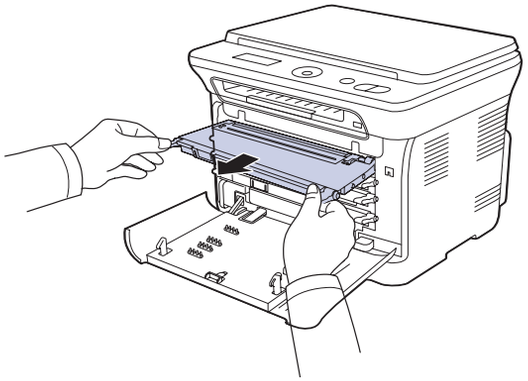
SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA DEL TONER

Il dispositivo impiega quattro colori e ogni colore utilizza una cartuccia diversa: giallo (G), magenta (M), ciano (C) e nero (N).

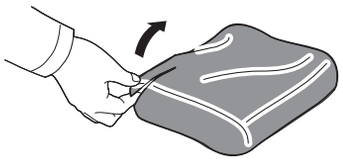
- Il LED di stato e il messaggio relativo al toner sul display indicano la cartuccia da sostituire.

A questo punto, è necessario sostituire la cartuccia del toner. Controllare il tipo di cartuccia per il dispositivo. (Vedere “Materiali di consumo” a pagina 68.)

1. Spegnere il dispositivo e attendere alcuni minuti per consentirne il raffreddamento.
2. Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.
3. Afferrare le maniglie della cartuccia del toner e tirare per rimuovere la cartuccia dal dispositivo.

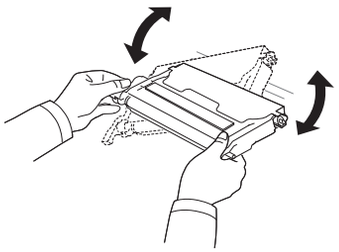


4. Estrarre la nuova cartuccia del toner dalla confezione.

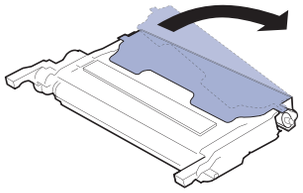


   Non usare oggetti appuntiti e taglienti, quali coltelli o forbici, per aprire la confezione del toner. Si potrebbe danneggiare la superficie della cartuccia del toner.

5. Tenendo entrambe le maniglie della cartuccia del toner, scuoterla uniformemente da una parte all’altra per distribuire il toner.

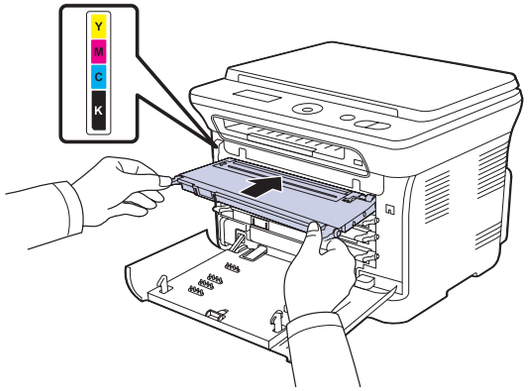


6. Collocare la cartuccia del toner su una superficie piana, come mostrato, e togliere la carta che la ricopre rimuovendo il nastro.



Se gli abiti si sporcano di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.

7. Assicurarsi che il colore della cartuccia del toner corrisponda all'alloggiamento, quindi afferrare le maniglie della cartuccia. Inserire la cartuccia finché non scatta in posizione.



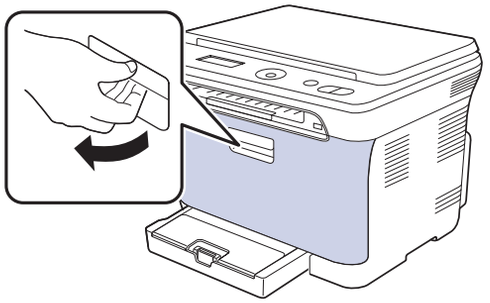
8. Chiudere il coperchio anteriore. Assicurarsi che il coperchio sia agganciato saldamente, quindi accendere dispositivo.

Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

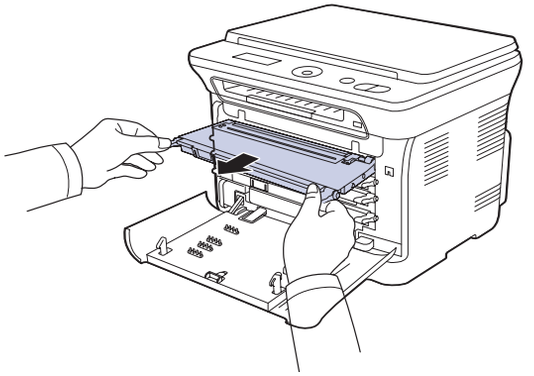
SOSTITUZIONE DELLA FOTOUNITÀ

Quando la durata della fotounità è scaduta, sul computer viene visualizzata la finestra del programma Smart Panel che indica che la fotounità deve essere sostituita. In caso contrario, non sarà più possibile stampare con il dispositivo.

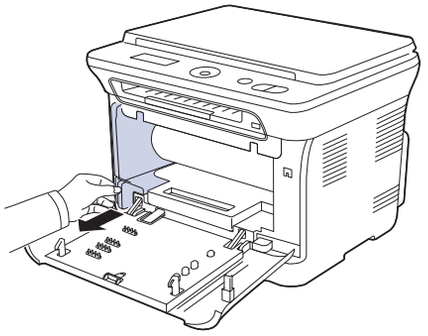
1. Spegnere il dispositivo e attendere alcuni minuti per consentirne il raffreddamento.
2. Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.



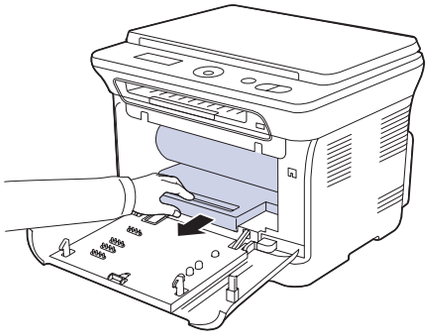
3. Afferrare le maniglie della cartuccia del toner e tirare per rimuovere le quattro cartucce dal dispositivo.



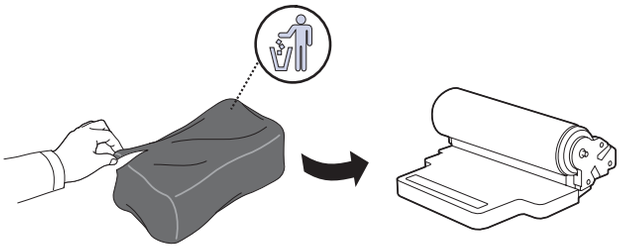
4. Estrarre il contenitore del toner di scarto dal dispositivo usando l'apposita maniglia.



5. Estrarre la fotounità dal dispositivo usando la scanalatura sulla parte anteriore della fotounità.

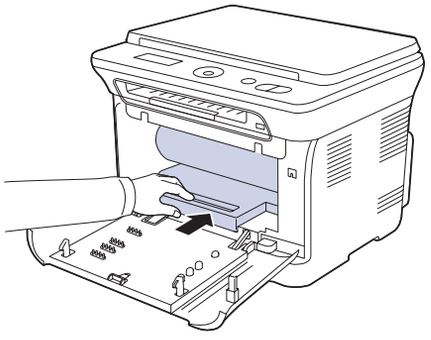


6. Estrarre la nuova fotounità dalla confezione. Rimuovere le protezioni da entrambi i lati della fotounità e la carta di protezione della superficie della fotounità.

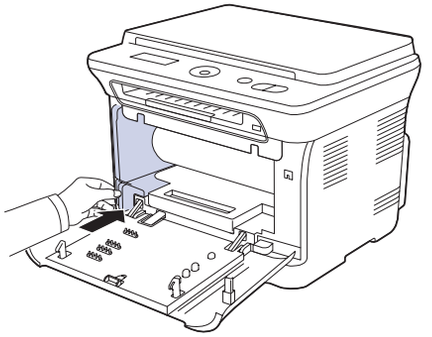


- Non usare oggetti appuntiti e taglienti, quali coltelli o forbici, per aprire la confezione della fotounità. Si potrebbe danneggiare la superficie della fotounità.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della fotounità.
- Per evitare danni alla fotounità, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Se necessario, coprirla con un pezzo di carta per proteggerla.

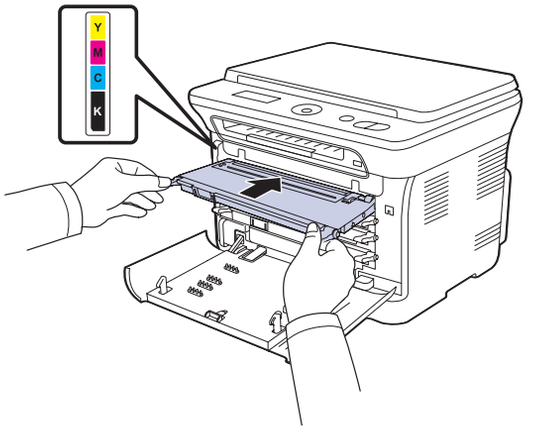
7. Tenendo la scanalatura sulla parte anteriore della fotounità, premere la fotounità nel dispositivo.



8. Inserire il contenitore del toner di scarto in posizione, quindi premere finché non si blocca in posizione.



9. Reinserire le quattro cartucce del toner nel dispositivo.



10. Chiudere saldamente il coperchio anteriore.

Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà. Assicurarsi che tutte le cartucce siano installate correttamente. Se una cartuccia non è installata correttamente, il coperchio anteriore non si chiude.

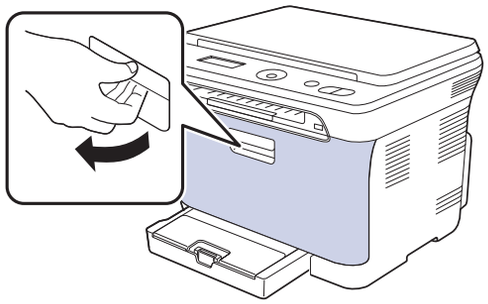
11. Accendere il dispositivo.

Potrebbero trascorrere alcuni minuti prima che il dispositivo sia pronto.

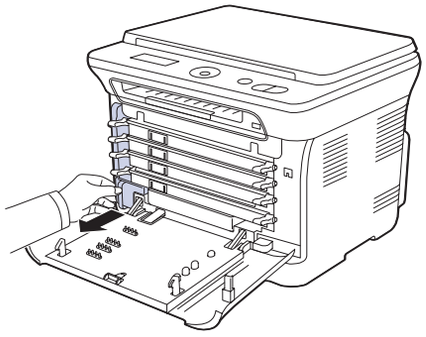
SOSTITUZIONE DEL CONTENITORE DEL TONER DI SCARTO

Quando la durata del contenitore di toner di scarto è scaduta, sul computer viene visualizzata la finestra del programma Smart Panel che indica che il contenitore di toner di scarto deve essere sostituito. In caso contrario, non sarà più possibile stampare con il dispositivo.

1. Spegnere il dispositivo e attendere alcuni minuti per consentirne il raffreddamento.
2. Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.

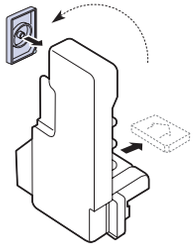


3. Estrarre il contenitore del toner di scarto dal dispositivo usando l'apposita maniglia.



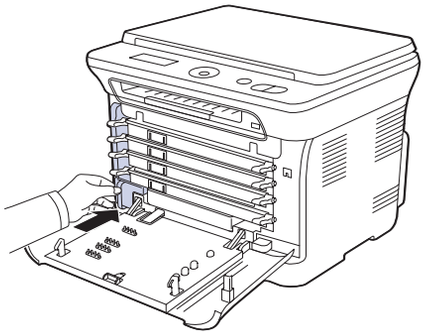
Collocare il contenitore del toner di scarico su una superficie piatta in modo che il toner non fuoriesca.

4. Rimuovere il coperchio dal contenitore, come mostrato di seguito, e utilizzarlo per chiudere le aperture del contenitore del toner di scarto.



Non ribaltare il contenitore.

5. Estrarre dall'imballaggio un nuovo contenitore del toner di scarto.
6. Inserire il nuovo contenitore in posizione, quindi premere finché non si blocca in posizione.



7. Chiudere saldamente il coperchio anteriore.

Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà. Assicurarsi che tutte le cartucce siano installate correttamente. Se una cartuccia non è installata correttamente, il coperchio anteriore non si chiude.

8. Accendere il dispositivo.

PARTI SOSTITUIBILI

Per evitare problemi relativi alla qualità di stampa e all'alimentazione della carta provocati dall'usura delle parti e per mantenere il dispositivo in ottime condizioni di funzionamento, è necessario sostituire le seguenti parti dopo il numero di pagine specificato o quando la durata di ogni elemento è terminata.

ELEMENTO	RESA (MEDIA)
Unità fusore	Circa 100.000 pagine in bianco e nero o 25.000 pagine a colori
Rullo di trasferimento	Circa 100.000 pagine
Unità di trasferimento (ITB)	Circa 100.000 pagine in bianco e nero o 25.000 pagine a colori
Rullo di presa	Circa 50.000 pagine

Si consiglia di fare eseguire queste operazioni di manutenzione dal servizio di assistenza o dal rivenditore autorizzato presso il quale è stato acquistato il dispositivo. La garanzia non copre la sostituzione delle parti sostituibili al raggiungimento della loro durata massima.

La batteria all'interno della macchina è un componente di servizio. Non sostituirla personalmente.
Esiste il rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con un tipo non corretto. Smaltire le batterie usate conformemente alle istruzioni.

Controllo delle parti sostituibili

Se si verificano frequenti problemi di stampa o di inceppamento carta, controllare il numero delle pagine stampate o digitalizzate dal dispositivo. Se necessario, sostituire le parti corrispondenti.

1. Premere **Menu** e quindi **OK**.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta sist.** e premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Manutenzione** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Dur mat cons** e premere **OK**.
5. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato l'elemento desiderato e premere **OK**.
   - **Info mat. cons**: stampa la pagina delle informazioni sull'alimentazione.
   - **Totale**: visualizza il numero totale di pagine stampate.
   - **Piano digit.**: visualizza il numero di pagine digitalizzate con il vetro dello scanner.
   - **Fotounità**, **Cinghia trasf.**, **Fusore**, **Rullo trasf.**, **Rullo vass. 1**: visualizza il numero delle pagine stampate per ogni voce.
6. Se è stata selezionata la stampa di una pagina di informazioni sull'alimentazione, premere **OK** per confermare.
7. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

GESTIONE DEL DISPOSITIVO DAL SITO WEB

Se il dispositivo è stato collegato a una rete e sono stati impostati correttamente i parametri di rete TCP/IP, è possibile gestire il dispositivo dal **SyncThru™ Web Service** di Samsung, un server Web incorporato. Utilizzare **SyncThru™ Web Service** per:

- Visualizzare le informazioni sul dispositivo e controllare lo stato corrente.
- Modificare i parametri TCP/IP e impostare altri parametri di rete.
- Modificare le proprietà della stampante.
- Impostare l'invio di notifiche e-mail per segnalare lo stato del dispositivo.
- Ottenere supporto per l'utilizzo del dispositivo.

Per accedere a SyncThru™ Web Service:

1. Avviare un browser Web, come Internet Explorer, da Windows.
2. Immettere l'indirizzo IP del dispositivo (http://xxx.xxx.xxx.xxx) nel campo dell'indirizzo e premere il tasto **Invio** o fare clic su **Vai**.
   Si apre il sito Web incorporato nel dispositivo.

CONTROLLO DEL NUMERO DI SERIE DEL DISPOSITIVO

Quando si richiede assistenza o ci si registra come utente sul sito Web Samsung, è necessario specificare il numero di serie del dispositivo. È possibile controllare il numero di serie con la seguente procedura:

1. Premere **Menu** e quindi **OK**.
2. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Imposta sist.** e premere **OK**.
3. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Manutenzione** e premere **OK**.
4. Premere la Freccia a sinistra/destra finché non viene visualizzato **Num. di serie** e premere **OK**.
5. Controllare il numero di serie del dispositivo.
6. Premere **Stop/Cancella** per tornare nella modalità Pronta.

risoluzione dei problemi

Questo capitolo fornisce informazioni utili sulle procedure da adottare in caso di errore.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta
- Rimozione della carta inceppata
- Spiegazione dei messaggi sul display
- Risoluzione di altri problemi

SUGGERIMENTI PER EVITARE GLI INCEPPAMENTI DELLA CARTA

Selezionando i tipi di supporti corretti, è possibile evitare la maggior parte degli inceppamenti della carta. Quando si verifica l'inceppamento della carta, seguire i passaggi riportati a pagina 54.

- Seguire le procedure a pagina 34. Assicurarsi che le guide regolabili siano posizionate correttamente.
- Non sovraccaricare il vassoio. Assicurarsi che il livello della carta sia al di sotto dell'indicatore di capacità massima presente nella parte interna del vassoio.
- Non rimuovere la carta dal vassoio mentre il dispositivo sta stampando.
- Prima di caricare la carta, fletterla, spiegarla a ventaglio e allinearla.
- Non utilizzare carta arricciata, umida o molto piegata.
- Non caricare più tipi di carta nel vassoio.
- Utilizzare solo i supporti di stampa consigliati. (Vedere "Impostazione di formato e tipo di carta" a pagina 35.)
- Accertarsi che il lato di stampa consigliato dei supporti di stampa sia rivolto verso l'alto nel vassoio o nell'alimentatore manuale.

RIMOZIONE DELLA CARTA INCEPPATA

In caso di inceppamento, sul display viene visualizzato il messaggio di avviso. Per individuare e rimuovere la carta inceppata, consultare la tabella seguente.

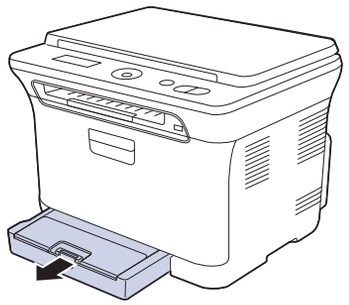
MESSAGGIO	POSIZIONE DELL'INCEPPAMENTO	VEDERE
Incep. carta 0 Apri/Chi. sport	Nell'area di alimentazione della carta e all'interno del dispositivo	Vedere "Nel vassoio 1" a pagina 54, "Nell'area dell'unità fusore" a pagina 55.
Incep. carta 1 Control interno	All'interno del dispositivo	Vedere "Nel vassoio 1" a pagina 54, "Nell'area dell'unità fusore" a pagina 55.
Incep. carta 2 Control interno	All'interno del dispositivo e nell'area del fusore	Vedere "Nel vassoio 1" a pagina 54, "Nell'area dell'unità fusore" a pagina 55.

A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni messaggi potrebbero non essere visualizzati sul display.

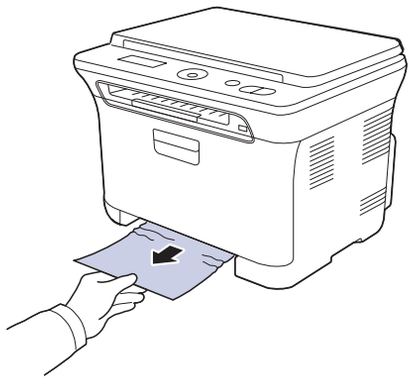
Per evitare di strappare la carta, estrarla delicatamente e lentamente. Per rimuovere la carta inceppata, attenersi alle istruzioni fornite nelle sezioni seguenti.

Nel vassoio 1

1. Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La carta inceppata viene automaticamente espulsa dal dispositivo.
   Se la carta non esce, passare al passaggio successivo.
2. Estrarre il vassoio 1 dal dispositivo.



3. Rimuovere la carta inceppata estraendola con cautela.

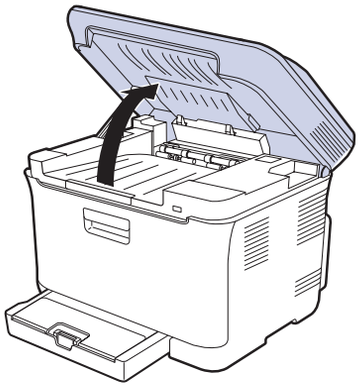


   Se la carta non si muove quando si tira, o se non si vede carta in quest'area, controllare l'area di uscita carta.
   (Vedere "Nell'area di uscita della carta" a pagina 55.)
4. Inserire il vassoio 1 nel dispositivo finché non scatta in posizione. La stampa riprende automaticamente.

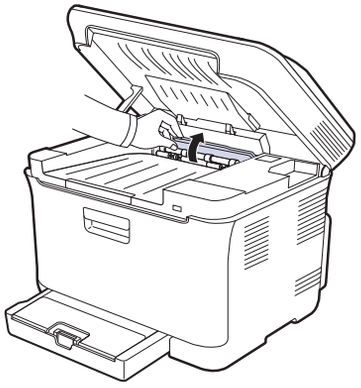
Nell’area dell’unità fusore

Se l’inceppamento avviene nell’area dell’unità fusore, procedere come indicato di seguito.

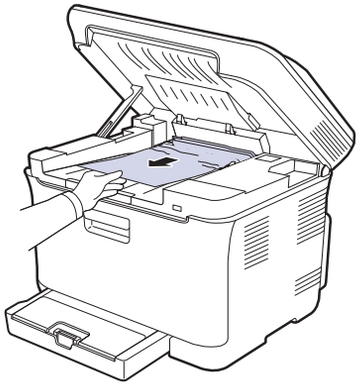
1. Aprire l’unità di digitalizzazione.



2. Aprire il coperchio interno.



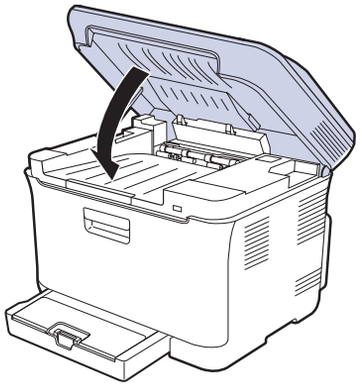
3. Estrarre con cautela la carta inceppata dal dispositivo.



⚠ Non toccare il fusore dentro il coperchio interno. È caldo e potrebbe causare ustioni! La temperatura operativa del fusore è 180 °C. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.

4. Chiudere il coperchio interno.

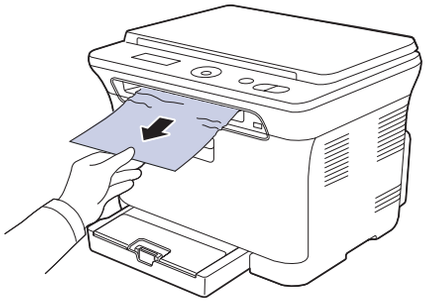
5. Abbassare l’unità di digitalizzazione delicatamente e lentamente finché non è completamente chiusa. Assicurarsi che sia agganciata correttamente.
   Attenzione a non schiacciarsi le dita!



⚠ Se l’unità di digitalizzazione non è completamente chiusa, il dispositivo non funzionerà.

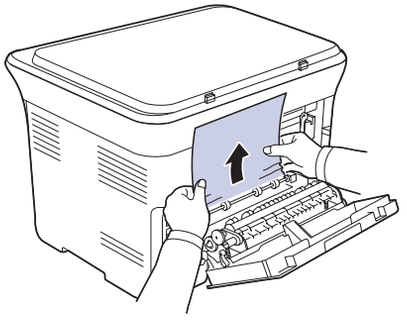
Nell’area di uscita della carta

1. Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La carta inceppata viene automaticamente espulsa dal dispositivo.
2. Estrarre con cautela la carta dal vassoio di uscita.



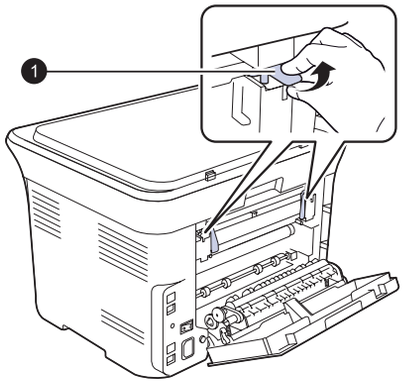
Se non si vede la carta inceppata o se si incontra resistenza quando si tira, andare al passaggio successivo.

3. Aprire il coperchio posteriore.
4. Se si vede della carta inceppata, estrarla in orizzontale. Andare al passaggio 8.



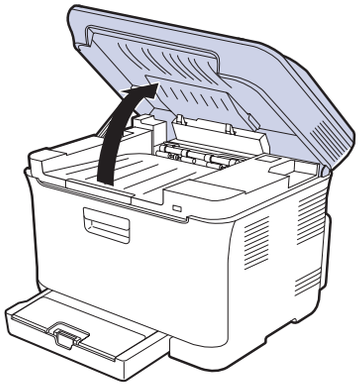
Se non si vede ancora la carta, andare al passaggio successivo.

5. Tirare la leva del fusore.

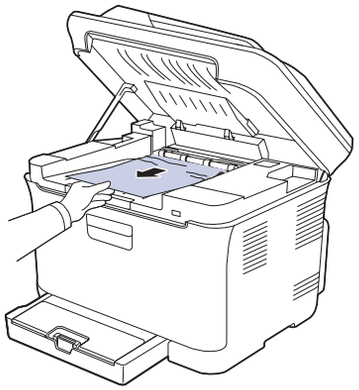


1 Leva fusore

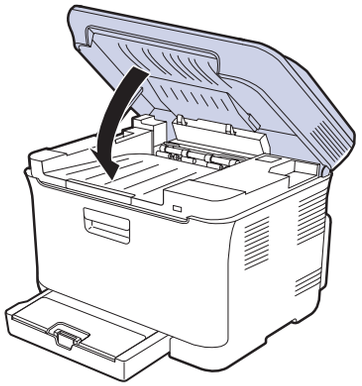
6. Aprire l'unità di digitalizzazione.



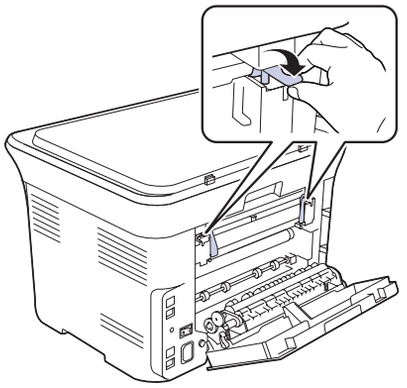
7. Estrarre con cautela la carta inceppata dal dispositivo.



8. Abbassare l'unità di digitalizzazione delicatamente e lentamente finché non è completamente chiusa. Assicurarsi che sia agganciata correttamente. Attenzione a non schiacciarsi le dita!



9. Abbassare la leva del fusore.



10. Chiudere il coperchio posteriore. La stampa riprende automaticamente.

SPIEGAZIONE DEI MESSAGGI SUL DISPLAY

Sul display del pannello di controllo vengono visualizzati dei messaggi a indicare lo stato o gli errori del dispositivo. Per comprendere il significato dei messaggi e risolvere il problema, se necessario, consultare le tabelle seguenti. I messaggi e il relativo significato sono riportati in ordine alfabetico.

- Se il messaggio non è presente nella tabella, spegnere e riaccendere il dispositivo e ripetere la stampa. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.
- Quando ci si rivolge all'assistenza tecnica, è molto utile fornire al rappresentante dell'assistenza tecnica il testo del messaggio visualizzato.
- xxx indica il tipo di supporto.

MESSAGGIO	SIGNIFICATO	SOLUZIONI SUGGERITE
[Errore COMM.]	Il dispositivo ha un problema di comunicazione.	Chiedere al mittente di riprovare.
[Stop premuto]	Durante un'operazione è stato premuto **Stop/ Cancella**	Riprovare.
Conflitto IP	L'indirizzo IP di rete impostato è già utilizzato da un altro utente.	Verificare l'indirizzo IP ed eventualmente modificarlo. (Vedere "Impostazione della rete (solo CLX-3175N)" a pagina 25.)
Cont. usc. pieno	Il vassoio di uscita del dispositivo è pieno di carta.	Rimuovere la carta.
Errore cinghia trasferimento	Si è verificato un problema nella cinghia di trasferimento del dispositivo.	Scollegare il cavo di alimentazione e reinserirlo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Err. connessione	Collegamento con server SMTP non riuscito.	Controllare le impostazioni del server e il cavo di rete.
Errore di rete	Si è verificato un problema con la rete.	Contattare l'amministratore di rete.
Errore invio (AUTENTICAZIONE)	Si è verificato un problema di autenticazione SMTP.	Configurare le impostazioni di autenticazione.
Errore invio (DNS)	Si è verificato un problema nel DNS.	Configurare le impostazioni DNS.
Errore invio (POP3)	Si è verificato un problema nel POP3.	Configurare le impostazioni POP3.
Errore invio (SMTP)	Si è verificato un problema nell'SMTP.	Impostare il server disponibile.
Errore invio (Conf. errata)	Si è verificato un problema sulla scheda di interfaccia di rete.	Configurare la scheda di interfaccia di rete correttamente.
Errore cal insuf Spegn. e accend.	Si è verificato un problema nell'unità fusore.	Spegnere e accendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Errore sensore inizio Deve	Si è verificato un problema nell'unità fusore.	Spegnere e accendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Errore surrisc. Spegn. e accend.	Si è verificato un problema nell'unità fusore.	Spegnere e accendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Err. lett. dati Contr. mem. USB	Tempo scaduto durante lettura dati.	Riprovare.
Err. motore LSU Spegn. e accend.	Si è verificato un problema nell'LSU (unità di digitalizzazione laser).	Spegnere e accendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Err.scritt. dati Contr. mem. USB	Registrazione nella memoria USB non riuscita.	Verificare lo spazio disponibile nella memoria USB.
Err. sinc. O LSU Spegn. e accend.	Si è verificato un problema nell'LSU (unità di digitalizzazione laser).	Spegnere e accendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Formato file non supportato	Il formato file selezionato non è supportato.	Utilizzare il formato file corretto.
Fusore non risc. Spegn. e accend.	Si è verificato un problema nell'unità fusore.	Spegnere e accendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Installare fotounita	La fotounità non è installata.	Installare la fotounità.
Installare toner ▼	La cartuccia del toner non è installata.	Installare la cartuccia del toner.
Incep. carta 0 Apri/Chi. sport	La carta si è inceppata nell'area di alimentazione del vassoio.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Nel vassoio 1" a pagina 54.)
Incep. carta 1 Control interno	La carta si è inceppata nell'area di uscita della carta.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Nell'area dell'unità fusore" a pagina 55.)

MESSAGGIO	SIGNIFICATO	SOLUZIONI SUGGERITE
Incep. carta 2 Control interno	La carta si è inceppata nell'area del fusore o attorno alla cartuccia del toner.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Nell'area di uscita della carta" a pagina 55.)
Motore princip bloccato	Si è verificato un problema nel motore principale.	Aprire e chiudere il coperchio anteriore.
Operazione non assegnata	Si sta eseguendo l'operazione **Agg. pagina**/**Annulla lavoro**, ma non sono presenti lavori memorizzati.	Controllare il display per vedere se sono presenti lavori pianificati.
Reimmettere	È stata immessa una voce non disponibile.	Reimmettere la voce corretta.
Scanner bloccato	Il modulo dello scanner è bloccato.	Sbloccare lo scanner e premere **Stop/Cancella**.
Sostituire toner ▼	Questo messaggio viene visualizzato fra gli stati **Toner esaurito** e **Toner scarso**.	Sostituire la cartuccia del toner con una nuova. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 49.)
Sportello aperto	Il coperchio anteriore oppure il coperchio posteriore non sono agganciati saldamente.	Chiudere il coperchio finché non si blocca in posizione.
Sostituire [xxx]	La durata della parte è scaduta completamente.	Sostituire la parte con una nuova. Chiamare l'assistenza.
Sostituire [xxx] presto	La durata della parte scade a breve.	Vedere "Controllo delle parti sostituibili" a pagina 53 e chiamare l'assistenza.
Sostit./Install. cont toner scart	Il ciclo di durata del contenitore del toner di scarto è giunto al termine e la stampante smette di stampare finché non viene inserito un nuovo contenitore del toner di scarto.	Sostituire il contenitore del toner di scarto con uno nuovo. (Vedere "Sostituzione del contenitore del toner di scarto" a pagina 52.)
Toner esaurito ▼	La cartuccia del toner è esaurita. Il dispositivo interrompe la stampa. Premere **OK** passare a **Interrompi** o **Continua** o **Solo nero**. ◀ **Interrompi** ▶ Se la cartuccia del toner nero è vuota, il messaggio **Solo nero** non viene visualizzato.	È possibile scegliere **Interrompi**, **Continua** o **Solo nero** con la freccia sinistra/destra. Se si seleziona **Interrompi** premendo **OK** sul pannello di controllo, la stampa si interrompe. Se si seleziona **Continua**, il dispositivo continua a stampare, ma la qualità non può essere garantita. Se si seleziona **Solo nero**, il dispositivo stampa nella modalità monocromatica. In questo caso la funzione di stampa monocromatica è preimpostata nelle proprietà della stampante. Quando si esegue una copia, il pulsante **Nero Avvio** sarà disponibile solo in questa condizione. Se non si effettua alcuna selezione, il dispositivo funzionerà come se fosse stato selezionato **Interrompi**. Sostituire la cartuccia del toner con una nuova. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 49.)
Toner esausto ▼	Il ciclo di vita utile della cartuccia del toner indicata dalla freccia è terminato.	Questo messaggio viene visualizzato quando il toner è completamente esaurito e il dispositivo smette di stampare. Sostituire la cartuccia del toner corrispondente con una originale Samsung. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 49.)
Toner NonSAMSUNG ▼	La cartuccia del toner a colori indicata dalla freccia non è una cartuccia originale Samsung. Premere **OK** per alternare il messaggio tra **Interrompi** o **Continua**. ◀ **Interrompi** ▶	È possibile selezionare **Interrompi** o **Continua** con la freccia sinistra/destra. Se si seleziona **Interrompi** premendo **OK** sul pannello di controllo, la stampa si interrompe. Se si seleziona **Continua**, il dispositivo continua a stampare, ma la qualità non può essere garantita. Se non viene selezionato niente, il dispositivo funzionerà finché non viene selezionato **Interrompi**. Sostituire la cartuccia del toner corrispondente con una originale Samsung. Vedere pagina 49.

MESSAGGIO	SIGNIFICATO	SOLUZIONI SUGGERITE
Toner non valido ▼	La cartuccia del toner installata non è adatta al dispositivo.	Installare una cartuccia del toner originale Samsung prevista per il dispositivo.
Toner riempito ▼	La cartuccia del toner installata non è originale oppure è stata rigenerata.	La qualità di stampa potrebbe risultare compromessa in caso di installazione di cartuccia del toner rigenerata, in quanto le sue caratteristiche potrebbero essere notevolmente diverse da quelle delle cartucce originali. Si consiglia l'utilizzo di cartucce del toner a colori originali Samsung.
Toner scarso ▼	La cartuccia del toner corrispondente è quasi vuota.	Estrarre la cartuccia del toner e agitarla accuratamente. In questo modo, è possibile ripristinare temporaneamente la stampa.
Unit digit aper	L'unità di digitalizzazione non è chiusa correttamente.	Chiudere l'unità di digitalizzazione finché non si blocca in posizione.
Vassoio Carta esaurita	Il vassoio non contiene carta.	Caricare la carta nel vassoio.
Vassoio Carta non corr.	Il formato della carta specificato nelle proprietà della stampante non corrisponde alla carta che si sta caricando.	Caricare la carta corretta nel vassoio.

RISOLUZIONE DI ALTRI PROBLEMI

Nella seguente tabella sono elencate alcune delle condizioni che potrebbero verificarsi e le soluzioni suggerite. Seguire tali soluzioni finché il problema non verrà risolto. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.

Alimentazione della carta

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
La carta si inceppa durante la stampa.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta" a pagina 54.)
I fogli di carta aderiscono l'uno all'altro.	• Assicurarsi che non ci sia troppa carta nel vassoio. Il vassoio può contenere fino a 150 fogli; il numero di fogli effettivo può variare a seconda dello spessore. • Assicurarsi di utilizzare il tipo di carta corretto. (Vedere "Impostazione di formato e tipo di carta" a pagina 35.) • Rimuovere la carta dal vassoio e fletterla o spiegarla a ventaglio. • La presenza di umidità può far sì che alcuni fogli di carta aderiscano l'uno all'altro.
Alcuni fogli non vengono prelevati.	• È possibile che nel vassoio siano impilati tipi di carta diversi. Caricare carta di un unico tipo, formato e peso. • Se l'inceppamento della carta è stato provocato da più fogli, rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta" a pagina 54.)
I fogli non vengono alimentati nel dispositivo.	• Rimuovere qualsiasi ostacolo dalla parte interna del dispositivo. • La carta non è stata caricata correttamente. Rimuovere la carta dal vassoio e ricaricarla correttamente. • Il vassoio contiene troppa carta. Rimuovere la carta in eccesso dal vassoio. • La carta è troppo spessa. Utilizzare solo carta conforme alle specifiche previste per questo dispositivo. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 30.)
La carta continua a incepparsi.	• Il vassoio contiene troppa carta. Rimuovere la carta in eccesso dal vassoio. Se si sta stampa su materiali speciali, utilizzare l'alimentatore manuale. • Il tipo di carta utilizzato non è corretto. Utilizzare solo carta conforme alle specifiche previste per questo dispositivo. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 30.) • Potrebbero esservi residui all'interno del dispositivo. Aprire il coperchio anteriore e rimuovere eventuali residui.
Le buste si inclinano o non vengono alimentate correttamente.	Assicurarsi che le guide della carta siano a contatto con entrambi i lati delle buste.

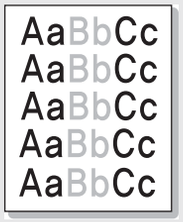
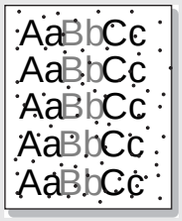
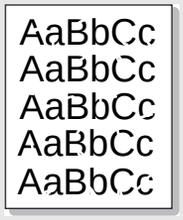
Problemi di stampa

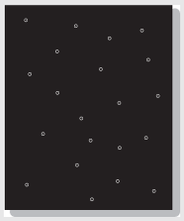
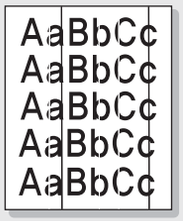
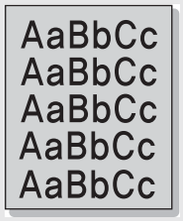
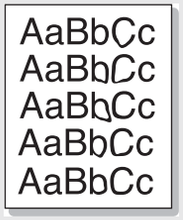
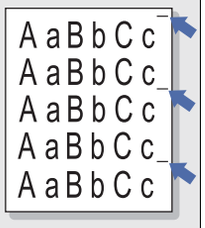
CONDIZIONE	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONI SUGGERITE
Il dispositivo non stampa.	Il dispositivo non è alimentato.	Controllare i collegamenti del cavo di alimentazione. Controllare l'interruttore e l'alimentazione.
	Il dispositivo non è selezionato come stampante predefinita.	Selezionare Samsung CLX-3170 Series come stampante predefinita in Windows.
	Assicurarsi che nel dispositivo non sussistano le seguenti condizioni: • Il coperchio anteriore non è chiuso. Chiudere il coperchio. • La carta è inceppata. Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 54.) • Non è caricata carta. Caricare la carta. • La cartuccia del toner non è installata. Installare la cartuccia del toner. • Se si verifica un errore di sistema, rivolgersi all'assistenza tecnica.	
	Il cavo fra il computer e il dispositivo non è collegato correttamente.	Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo.
	Il cavo fra il computer e il dispositivo è difettoso.	Se possibile, collegare il cavo a un altro computer che funzioni correttamente e stampare un lavoro. È anche possibile provare a utilizzare un altro cavo della stampante.
	L'impostazione della porta non è corretta.	Controllare le impostazioni della stampante di Windows per assicurarsi che il lavoro di stampa venga inviato alla porta corretta. Se il computer ha più di una porta, assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla porta corretta.
	Il dispositivo potrebbe essere configurato in modo non corretto.	Controllare le proprietà della stampante per verificare che tutte le impostazioni di stampa siano corrette.
	Il driver della stampante potrebbe essere installato in modo non corretto.	Riparare il software della stampante. Vedere la *Sezione software*.
	Il dispositivo non funziona correttamente.	Controllare il messaggio visualizzato sul pannello di controllo per stabilire se il dispositivo indica un errore di sistema.
	Le dimensioni del documento sono eccessive e pertanto lo spazio sul disco rigido del computer è insufficiente per accedere al lavoro di stampa.	Aumentare lo spazio disponibile sul disco e ristampare il documento.
Il dispositivo seleziona i materiali di stampa dall'origine sbagliata.	La selezione dell'alimentazione nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe non essere corretta.	Per molte applicazioni software, la selezione dell'alimentazione si effettua nella scheda **Sottile** all'interno delle proprietà della stampante. Selezionare l'alimentazione corretta. Vedere la schermata della guida del driver della stampante.
Il lavoro di stampa è eccessiva-mente lento.	Il lavoro di stampa potrebbe essere molto complesso.	Ridurre la complessità della pagina o modificare le impostazioni della qualità di stampa.
Metà della pagina rimane vuota.	L'orientamento della pagina potrebbe non essere corretto.	Modificare l'orientamento della pagina nell'applicazione. Vedere la schermata della guida del driver della stampante.
	Il formato della carta e le impostazioni relative non corrispondono.	Assicurarsi che il formato della carta nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda a quello nel vassoio. Oppure assicurarsi che il formato della carta specificato nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda alla carta selezionata nelle impostazioni dell'applicazione utilizzata.
Il dispositivo stampa, ma il testo è sbagliato, incomprensibil e o incompleto.	Il cavo della stampante è allentato o difettoso.	Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo. Provare con un lavoro di stampa che è già stato stampato con esito positivo. Se possibile, collegare il cavo e il dispositivo a un altro computer e stampare un lavoro del cui funzionamento si è certi. Provare a utilizzare un nuovo cavo della stampante.
	È stato selezionato il driver della stampante sbagliato.	Controllare nell'applicazione il menu di selezione della stampante per assicurarsi di avere selezionato il dispositivo corretto.
	L'applicazione software non funziona correttamente.	Provare a stampare un lavoro da un'altra applicazione.
	Il sistema operativo non funziona correttamente.	Uscire da Windows e riavviare il computer. Spegnere e riaccendere il dispositivo.

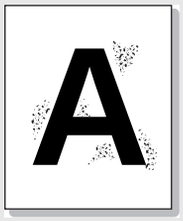
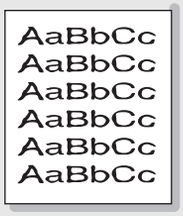
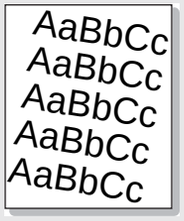
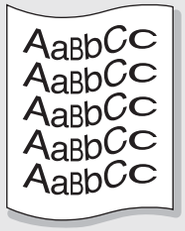
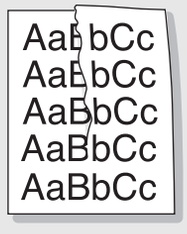
CONDIZIONE	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONI SUGGERITE
Le pagine vengono stampate, ma sono vuote.	La cartuccia del toner è difettosa o il toner è esaurito.	Ridistribuire il toner, se necessario. (Vedere “Ridistribuzione del toner” a pagina 48.) Se necessario, sostituire la cartuccia del toner.
	Il file potrebbe contenere pagine vuote.	Controllare il file per assicurarsi che non contenga pagine vuote.
	Alcuni componenti, come il controller o la scheda, potrebbero essere difettosi.	Rivolgersi all’assistenza tecnica.
I file PDF non vengono stampati correttamente. Mancano alcune parti di grafica, testo o illustrazioni.	Incompatibilità tra il file PDF e i prodotti Acrobat.	Stampando il file PDF come immagine, questo problema potrebbe risolversi. Attivare **Stampa come immagine** nelle opzioni di stampa di Acrobat. La stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.
La qualità di stampa delle fotografie non è buona. Le immagini non sono nitide.	La risoluzione della fotografia è molto bassa.	Ridurre il formato della foto. Se si aumenta il formato della fotografia nell’applicazione, la risoluzione si riduce.
Prima della stampa, la macchina emette vapore vicino al vassoio di uscita.	L’utilizzo di carta umida può causare l’emissione di vapore durante la stampa.	Questo non è un problema. Continuare a stampare.

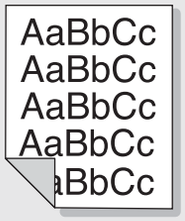
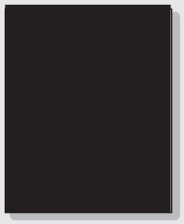
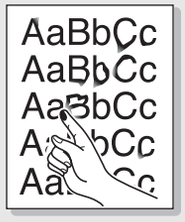
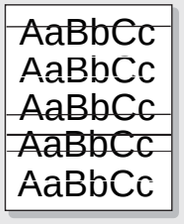
Problemi di qualità di stampa

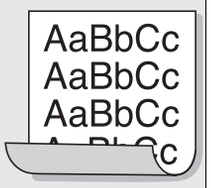
Se le parti interne del dispositivo sono sporche o se la carta è stata caricata in modo non corretto, si potrebbe notare una riduzione della qualità di stampa. Per risolvere il problema, consultare la tabella seguente.

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Stampa chiara o sbiadita 	Se la stampa contiene strisce verticali bianche o aree sbiadite: • Il toner sta per esaurirsi. È possibile estendere temporaneamente la durata della cartuccia del toner. (Vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 49.) Se la qualità di stampa non migliora, installare una nuova cartuccia del toner. • È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, è troppo umida o troppo ruvida. (Vedere “Selezione del supporto di stampa” a pagina 30.) • Se l’intera pagina risulta chiara, l’impostazione della risoluzione di stampa è troppo bassa. Regolare la risoluzione di stampa. Consultare la guida del driver della stampante. • Una combinazione di aree sbiadite o macchiate potrebbe indicare che la cartuccia del toner deve essere pulita. • La superficie della parte LSU all’interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire l’LSU e rivolgersi all’assistenza tecnica.
Macchie di toner 	• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida. (Vedere “Selezione del supporto di stampa” a pagina 30.) • Il percorso della carta potrebbe essere sporco. (Vedere “Pulizia interna” a pagina 46.)
Mancanza di toner 	Se la pagina presenta aree sbiadite, generalmente tondeggianti, in ordine casuale: • È possibile che sia stato caricato un foglio di carta difettoso. Provare a ristampare il lavoro. • Il contenuto di umidità della carta non è uniforme oppure la carta presenta macchie di umidità sulla superficie. Provare a stampare su una carta di marca diversa. (Vedere “Selezione del supporto di stampa” a pagina 30.) • L’intera risma è difettosa. I processi di produzione possono fare sì che alcune aree rifiutino il toner. Provare con un tipo o una marca di carta diversi. • Cambiare l’opzione della stampante e riprovare. Passare alle proprietà della stampante, fare clic sulla scheda **Carta** e impostare il tipo su **Spessa**. Per informazioni, fare riferimento alla *Sezione software*. Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, rivolgersi all’assistenza tecnica.

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Punti bianchi 	Sulla pagina vengono stampati punti bianchi: • La carta è troppo ruvida e molta sporcizia è caduta all'interno del dispositivo, quindi la cinghia di trasferimento potrebbe essere sporca. Pulire l'interno del dispositivo. Rivolgersi all'assistenza tecnica. • Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Linee verticali 	Se nella pagina vengono stampate strisce nere verticali: • È possibile che il tamburo all'interno della cartuccia del toner sia stato graffiato. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 49.) Se nella pagina vengono stampate strisce bianche verticali: • La superficie della parte LSU all'interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire l'LSU e rivolgersi all'assistenza tecnica.
Sfondo a colori o in bianco e nero 	Se la quantità di ombreggiatura di sfondo diventa inaccettabile: • Utilizzare carta di peso minore. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 30.) • Controllare le condizioni ambientali: condizioni molto secche (bassa umidità) o un alto livello di umidità (superiore all'80% di umidità relativa) possono far aumentare la quantità di ombreggiatura di sfondo. • Rimuovere la vecchia cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 49.)
Sbavature di toner 	• Pulire l'interno del dispositivo. (Vedere "Pulizia interna" a pagina 46.) • Controllare il tipo e la qualità della carta. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 30.) • Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 49.)
Difetti verticali ripetuti 	Se sul lato stampato della pagina vi sono segni ripetuti a intervalli regolari: • La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Se sulla pagina appare un segno ripetitivo, stampare più volte un foglio di pulizia per pulire la cartuccia. Dopo la stampa, se i problemi non sono stati risolti, rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 49.) • Su alcuni componenti del dispositivo potrebbe essersi depositato del toner. Se il difetto si presenta sul retro della pagina, il problema dovrebbe risolversi da solo dopo alcune pagine. • Il gruppo fusore potrebbe essere danneggiato. Rivolgersi all'assistenza tecnica.

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Sfondo stampato male 	Uno sfondo stampato male è la conseguenza di residui di toner distribuiti sulla pagina stampata. • La carta potrebbe essere troppo umida. Provare a stampare con un diverso lotto di carta. Non aprire le confezioni di carta finché non è necessario, in modo che la carta non assorba troppa umidità. • Se il problema si presenta su buste, cambiare il layout di stampa per evitare di stampare su aree che presentano giunture sovrapposte a tergo. La stampa su giunture può causare problemi. • Se questo problema interessa l'intera superficie di una pagina stampata, regolare la risoluzione di stampa dall'applicazione software o dalla finestra delle proprietà della stampante.
Caratteri stampati male 	• Se i caratteri non vengono stampati correttamente, producendo immagini vuote, la risma di carta potrebbe essere troppo liscia. Provare a stampare su una carta diversa. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 30.) • Se i caratteri hanno una forma non corretta e creano un effetto ondulato, è possibile che l'unità di digitalizzazione richieda assistenza. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Pagina inclinata 	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 30.) • Assicurarsi che la carta o altro materiale sia caricato correttamente e che le guide non siano troppo strette o troppo larghe rispetto alla risma.
Arricciature o onde 	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Sia la temperatura che l'umidità elevata possono causare arricciamenti nella carta. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 30.) • Capovolgere la risma di carta nel vassoio. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.
Pieghe o grinze 	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 30.) • Capovolgere la risma di carta nel vassoio. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Il retro dei fogli stampati è sporco 	• Controllare la presenza di perdite di toner. Pulire l'interno del dispositivo. (Vedere "Pulizia interna" a pagina 46.)
Pagine nere o a colore pieno 	• La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia, quindi reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa e potrebbe essere necessario sostituirla. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 49.) • Potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Toner non fissato 	• Pulire l'interno del dispositivo. (Vedere "Pulizia interna" a pagina 46.) • Controllare il tipo e la qualità della carta. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 30.) • Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 49.) • Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Vuoti nei caratteri	I vuoti nei caratteri sono aree bianche all'interno dei caratteri che invece dovrebbero essere nere: • Se si stanno utilizzando i lucidi, provare a stampare su un altro tipo di lucidi. A causa della composizione dei lucidi, alcuni vuoti nei caratteri rientrano nella norma. • È possibile che si stia stampando sul lato sbagliato della carta. Rimuovere la carta a capovolgerla. • La carta potrebbe non soddisfare le specifiche. (Vedere "Selezione del supporto di stampa" a pagina 30.)
Strisce orizzontali 	Se vengono stampate strisce nere o macchie allineate orizzontalmente: • La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia, quindi reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 49.) • Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Rivolgersi all'assistenza tecnica.

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Arricciatura 	Se la carta stampata è arricciata oppure non viene alimentata nel dispositivo: • Capovolgere la risma di carta nel vassoio. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio. • Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare alle proprietà della stampante, fare clic sulla scheda **Carta** e impostare il tipo su **Sottile**. Per informazioni, fare riferimento alla *Sezione software*.
Un'immagine sconosciuta viene stampata ripetutamente su alcuni fogli oppure sono presenti tracce di toner non fissato, caratteri poco leggibili o tracce di sporco.	La stampante viene probabilmente utilizzata a un'altitudine di 1.000 metri o più. L'altitudine elevata può influenzare la qualità di stampa, determinando ad esempio tracce di toner o immagini poco leggibili. È possibile impostare questa opzione tramite la scheda **Utilità** **Impostazioni stampante** o **Stampante** nelle proprietà del driver della stampante. (Vedere "Regolazione dell'altitudine" a pagina 27.)

Problemi di copia

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Le copie sono troppo chiare o troppo scure.	Utilizzare **Scurezza** per annerire o schiarire lo sfondo delle copie.
Macchie, righe, segni o puntini appaiono sulle copie.	• Se i difetti non sono sull'originale, premere **Scurezza** per schiarire lo sfondo delle copie. • Se sull'originale non sono presenti difetti, pulire l'unità di digitalizzazione. (Vedere "Pulizia dell'unità di digitalizzazione" a pagina 47.)
L'immagine della copia è inclinata.	• Assicurarsi che il lato da stampare dell'originale sia rivolto verso il basso sul vetro dello scanner. • Controllare che la carta per copia sia caricata correttamente.
Vengono stampate copie bianche.	Assicurarsi che il lato da stampare dell'originale sia rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.
L'immagine si cancella facilmente dalla copia.	• Sostituire la carta presente nel vassoio con quella di una nuova risma. • Nelle aree molto umide, non lasciare carta nel dispositivo per lunghi periodi di tempo.
Si verificano frequenti inceppamenti della carta.	• Spiegare a ventaglio la risma di carta, quindi capovolgerla nel vassoio. Sostituire la carta presente nel vassoio con una nuova risma. Controllare/regolare le guide carta, se necessario. • Assicurarsi che la carta sia del peso indicato nelle specifiche. Si consiglia carta da 75 g/m^2. • Controllare se nel dispositivo è rimasta carta per copia o pezzi di carta per copia dopo la rimozione della carta inceppata.
La cartuccia del toner stampa meno copie del previsto prima di esaurirsi.	• Gli originali potrebbero contenere immagini, righe piene o pesanti. Ad esempio, potrebbe trattarsi di moduli, circolari, libri o altri documenti che utilizzano una quantità maggiore di toner. • È possibile che il dispositivo venga acceso e spento di frequente. • Il coperchio dello scanner potrebbe essere rimasto aperto durante l'esecuzione delle copie.

Problemi di digitalizzazione

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Lo scanner non funziona.	• Assicurarsi di posizionare l'originale da digitalizzare con il lato rivolto verso il basso sul vetro dello scanner. • La memoria potrebbe essere insufficiente per contenere il documento da digitalizzare. Provare la funzione di predigitalizzazione per vedere se funziona. Provare ad abbassare la percentuale di risoluzione di digitalizzazione. • Verificare che il cavo USB sia collegato correttamente. • Assicurarsi che il cavo USB non sia difettoso. Sostituire il cavo con uno di cui si è accertato il corretto funzionamento. Se necessario, sostituire il cavo. • Controllare che lo scanner sia configurato correttamente. Controllare le impostazioni di digitalizzazione nella Configurazione SmarThru oppure l'applicazione che si desidera usare per verificare che il lavoro di digitalizzazione venga inviato alla porta corretta.
L'unità esegue la digitalizzazione molto lentamente.	• Controllare se il dispositivo sta stampando i dati ricevuti. In questo caso, digitalizzare il documento dopo aver stampato i dati ricevuti. • La grafica viene digitalizzata più lentamente del testo. • Nella modalità di digitalizzazione, la velocità di comunicazione diminuisce a causa della grande quantità di memoria necessaria per analizzare e riprodurre l'immagine digitalizzata. Impostare il computer sulla modalità di stampa ECP attraverso l'impostazione del BIOS. Questo contribuirà ad aumentare la velocità. Per informazioni su come impostare il BIOS, consultare la guida dell'utente del computer.
Sullo schermo del computer viene visualizzato uno dei seguenti messaggi: • "Il dispositivo non può essere impostato sulla modalità H/W desiderata." • "La porta è utilizzata da un altro programma." • "La porta è disattivata." • "Lo scanner è occupato a ricevere o stampare i dati. Una volta terminato il lavoro corrente, riprovare." • "Handle non valido." • "Digitalizzazione non riuscita."	• Potrebbe essere in corso un lavoro di copia o di stampa. Riprovare al completamento del lavoro corrente. • La **porta selezionata** è attualmente in uso. Riavviare il computer e riprovare. • È possibile che il cavo della stampante non sia collegato correttamente oppure che la stampante sia spenta. • Il driver dello scanner non è installato oppure l'ambiente operativo non è configurato correttamente. • Verificare che il dispositivo sia collegato correttamente e che sia acceso, quindi riavviare il computer. • È possibile che il cavo USB non sia collegato correttamente oppure che la stampante sia spenta.

Problemi comuni in Windows

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Durante l'installazione viene visualizzato il messaggio "File in uso".	Chiudere tutte le applicazioni software. Rimuovere tutte le applicazioni software dal gruppo Esecuzione automatica, quindi riavviare Windows. Reinstallare il driver della stampante.
Viene visualizzato il messaggio "Errore di protezione generale", "Eccezione OE", "Spool32" oppure "Operazione non valida".	Chiudere tutte le applicazioni, riavviare Windows e provare nuovamente a stampare.
Viene visualizzato il messaggio "Errore di stampa" o "Errore di timeout della stampante".	Questi messaggi potrebbero venire visualizzati durante la stampa. Attendere finché il dispositivo non termina la stampa. Se il messaggio viene visualizzato nella modalità Pronta oppure al termine della stampa, controllare il collegamento e/o se si è verificato un errore.

Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Windows, fare riferimento alla documentazione di Microsoft Windows in dotazione con il computer.

Problemi comuni di Linux

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Il dispositivo non stampa.	• Controllare che nel sistema sia installato il driver della stampante. Aprire Unified Driver Configurator e passare alla scheda **Printers** nella finestra **Printers configuration** per visualizzare l'elenco delle stampanti disponibili. Assicurarsi che nell'elenco sia visualizzato il proprio dispositivo. In caso contrario, utilizzare **Add new printer** per impostare il dispositivo. • Assicurarsi che la stampante sia accesa. Aprire **Printers configuration** e selezionare il proprio dispositivo dall'elenco delle stampanti. Esaminare la descrizione nel riquadro **Selected printer**. Se lo stato contiene la stringa "(**stopped**)", premere il pulsante **Start**. A questo punto, la stampante dovrebbe riprendere a funzionare normalmente. Lo stato "**stopped**" potrebbe attivarsi se si verificano problemi di stampa. Potrebbe trattarsi ad esempio di un tentativo di stampare il documento quando la porta è occupata da un'applicazione di digitalizzazione. • Controllare che la porta non sia occupata. Poiché i componenti funzionali di MFP (stampante e scanner) condividono la stessa interfaccia I/O (porta), può accadere che diverse applicazioni "consumer" accedano simultaneamente alla stessa porta. Per evitare possibili conflitti, il controllo del dispositivo viene consentito a una sola applicazione alla volta. L'altra applicazione "consumer" otterrà pertanto una risposta di "**device busy**". Aprire Ports configuration e selezionare la porta assegnata alla stampante. Nel riquadro **porta selezionata** è possibile verificare se la porta è occupata da un'altra applicazione. In questo caso, attendere che venga completato il lavoro corrente oppure premere il pulsante **Release port** se si è certi che l'applicazione che occupa la porta non stia funzionando correttamente. • Controllare se l'applicazione dispone di una speciale opzione di stampa, come "-oraw". Se l'opzione "-oraw" è specificata nel parametro della riga di comando, rimuoverla per stampare correttamente. Per **Gimp front-end**, selezionare "**print**" -> "**Setup printer**" e modificare il parametro della riga di comando nell'opzione di comando. • La versione del CUPS (Common Unix Printing System) distribuita con SuSE Linux 9.2 (CUPS-1.1.21) presenta un problema con la stampa IPP (Internet Printing Protocol). Utilizzare la stampa Socket al posto della stampa IPP oppure installare una versione recente di CUPS (cups-1.1.22 o successivo).

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Alcune immagini a colori sono completamente nere.	Si tratta di un errore conosciuto di Ghostscript (fino al GNU Ghostscript versione 7.05) che si verifica quando lo spazio colore di base del documento è costituito dallo spazio colore indicizzato ed è convertito mediante lo spazio colore CIE. Poiché PostScript utilizza lo spazio colore CIE per il sistema di abbinamento dei colori, è opportuno aggiornare Ghostscript nel sistema almeno a GNU Ghostscript versione 7.06 o superiore. Le versioni recenti di Ghostscript sono disponibili nel sito www.ghostscript.com.
Alcune immagini a colori vengono stampate in un colore indesiderato.	Si tratta di un errore conosciuto di Ghostscript (fino al GNU Ghostscript versione 7.xx) che si verifica quando lo spazio colore di base del documento è costituito dallo spazio colore indicizzato ed è convertito mediante lo spazio colore CIE. Poiché PostScript utilizza lo spazio colore CIE per il sistema di abbinamento dei colori, è opportuno aggiornare Ghostscript nel sistema almeno a GNU Ghostscript versione 8.xx o superiore. Le versioni recenti di Ghostscript sono disponibili nel sito www.ghostscript.com.
Il dispositivo non stampa pagine intere, ma solo mezza pagina.	Si tratta di un problema conosciuto che si verifica quando una stampante a colori viene utilizzata con la versione 8.51 o precedente di Ghostscript, il sistema operativo Linux a 64 bit, ed è stato segnalato a bugs.ghostscript.com con l'identificativo Ghostscript Bug 688252. Il problema è stato risolto in AFPL Ghostscript v. 8.52 o versione superiore. Per risolvere questo problema, scaricare l'ultima versione di AFPL Ghostscript dal sito http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ e installarla.
Non è possibile digitalizzare tramite Gimp Front-end.	• Verificare se in Gimp Front-end è presente "Xsane: Device dialog." nel menu "**Acquire**". In caso contrario, è opportuno installare il plug-in Xsane per Gimp nel computer. Il plug-in Xsane per Gimp è disponibile nel CD di distribuzione di Linux o nella home page di Gimp. Per informazioni dettagliate, consultare la Guida nel CD di distribuzione di Linux oppure l'applicazione Gimp Front-end. Se si desidera utilizzare un altro tipo di applicazione di digitalizzazione, consultare la Guida dell'applicazione.
Durante la stampa di un documento viene visualizzato l'errore "Cannot open port device file".	Evitare di modificare i parametri del lavoro di stampa (ad esempio tramite LPR GUI) quando è in corso un lavoro di stampa. Versioni note del server CUPS interrompono il lavoro di stampa ogni volta che vengono modificate le opzioni di stampa e poi tentano di riavviare il lavoro dall'inizio. Poiché Unified Linux Driver blocca la porta durante la stampa, l'arresto improvviso del driver lascia la porta bloccata, quindi non disponibile per i lavori di stampa successivi. In questo caso, provare a rilasciare la porta.

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Il dispositivo non è riportato nell'elenco degli scanner.	• Verificare che il dispositivo sia collegato al computer. Accertarsi che sia collegato correttamente attraverso la porta USB e che sia acceso. • Controllare se il driver dello scanner per il dispositivo è installato nel sistema. Aprire Unified Driver Configurator, passare a Scanners configuration, quindi premere **Drivers**. Verificare che nella finestra sia elencato un driver con un nome corrispondente a quello del proprio dispositivo. Controllare che la porta non sia occupata. Poiché i componenti funzionali di MFP (stampante e scanner) condividono la stessa interfaccia I/O (porta), può accadere che diverse applicazioni "consumer" accedano simultaneamente alla stessa porta. Per evitare possibili conflitti, il controllo del dispositivo viene consentito a una sola applicazione alla volta. L'altra applicazione "consumer" otterrà pertanto una risposta di "**device busy**". In genere ciò si verifica all'avvio della procedura di digitalizzazione, nel qual caso viene visualizzata una finestra con un messaggio appropriato. • Per identificare l'origine del problema, aprire la configurazione delle porte e selezionare la porta assegnata allo scanner. Il simbolo di porta /dev/mfp0 corrisponde alla designazione LP:0 visualizzata nelle opzioni dello scanner, /dev/mfp1 corrisponde a LP:1 e così via. Le porte USB iniziano da /dev/mfp4, pertanto lo scanner collegato alla porta USB:0 corrisponderà a /dev/mfp4 e così via in sequenza. Nel riquadro **porta selezionata** è possibile verificare se la porta è occupata da un'altra applicazione. In questo caso, attendere che venga completato il lavoro corrente oppure premere il pulsante **Release port** se si è certi che l'applicazione che occupa la porta non stia funzionando correttamente.

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
Il dispositivo non digitalizza.	• Controllare che sia caricato un documento. • Verificare che il dispositivo sia collegato al computer. Se durante la digitalizzazione viene rilevato un errore di I/O, assicurarsi che il dispositivo sia collegato correttamente. • Controllare che la porta non sia occupata. Poiché i componenti funzionali di MFP (stampante e scanner) condividono la stessa interfaccia I/O (porta), può accadere che diverse applicazioni “consumer” accedano simultaneamente alla stessa porta. Per evitare possibili conflitti, il controllo del dispositivo viene consentito a una sola applicazione alla volta. L’altra applicazione “consumer” otterrà pertanto una risposta di “**device busy**”. In genere questo problema si verifica all’avvio della procedura di digitalizzazione, nel qual caso viene visualizzata una finestra con un messaggio appropriato. Per identificare l’origine del problema, aprire la configurazione della porta e selezionare la porta assegnata allo scanner. Il simbolo di porta /dev/mfp0 corrisponde alla designazione LP:0 visualizzata nelle opzioni dello scanner, /dev/mfp1 corrisponde a LP:1 e così via. Le porte USB iniziano da /dev/mfp4, pertanto lo scanner collegato alla porta USB:0 corrisponderà a /dev/mfp4 e così via in sequenza. Nel riquadro **porta selezionata** è possibile verificare se la porta è occupata da un’altra applicazione. In questo caso, attendere che venga completato il lavoro corrente oppure premere il pulsante **Release port** se si è certi che l’applicazione che occupa la porta non stia funzionando correttamente.

Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Linux, fare riferimento alla guida dell’utente di Linux in dotazione con il computer.

Problemi comuni di Macintosh

CONDIZIONE	SOLUZIONI SUGGERITE
I file PDF non vengono stampati correttamente. Mancano alcune parti di grafica, testo o illustrazioni.	Incompatibilità tra il file PDF e i prodotti Acrobat. Stampando il file PDF come immagine, questo problema potrebbe risolversi. Attivare **Stampa come immagine** nelle opzioni di stampa di Acrobat. La stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.
Il documento è stato stampato, ma il lavoro di stampa non è scomparso dallo spooler in Mac OS 10.3.2.	Aggiornare il sistema operativo Mac utilizzato alla versione 10.3.3 o superiore.
Alcune lettere non sono visualizzate normalmente durante la stampa della copertina.	Il problema si verifica poiché Mac OS non può creare il font durante la stampa della copertina. L’alfabeto inglese e i numeri sono visualizzati normalmente nella copertina.

Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Mac OS, fare riferimento alla guida dell’utente di Mac OS in dotazione con il computer.

ordine dei materiali di consumo

Questo capitolo fornisce informazioni sull'acquisto di cartucce e accessori disponibili per il dispositivo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Materiali di consumo
- Modalità d'acquisto

Le parti o le funzioni opzionali possono differire da paese a paese. Contattare il rappresentante locale per conoscere la disponibilità delle parti nel proprio paese.

MATERIALI DI CONSUMO

Quando il toner si esaurisce, è possibile ordinare i seguenti tipi di cartucce del toner per il dispositivo:

TIPO	RESA[a]	CODICE PRODOTTO
Resa media della cartuccia del toner	• Resa media continua della cartuccia del nero: 1.500 pagine standard (Nero) • Resa media continua della cartuccia del colore: 1.000 pagine standard (Giallo/ Magenta/Ciano)	CLT-K409S (nero) CLT-C409S (ciano) CLT-M409S (magenta) CLT-Y409S (giallo) **Area geografica A[b]** CLT-K4092S (nero) CLT-C4092S (ciano) CLT-M4092S (magenta) CLT-Y4092S (giallo)
Fotounità	Circa 24.000 immagini	CLT-R409
Contenitore del toner di scarto	Circa 2.500 immagini[c] (immagine a colore pieno 5%)	CLT-W409

a. Valore di resa dichiarato conformemente allo standard ISO/IEC 19798.

b. **Area geografica A** : Albania, Austria, Belgio, Bosnia, Bulgaria, Croazia, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Italia, Macedonia, Olanda, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito

c. Conteggi delle immagini basati su un colore in ciascuna pagina. Se si stampano i documenti in quadricromia (ciano, magenta, giallo, nero), la durata di questo elemento è ridotta del 25%.

Cartucce di stampa e altri materiali di consumo devono essere acquistati nello stesso paese in cui è stato acquistato il dispositivo. Diversamente, le cartucce di stampa e gli altri materiali di consumo saranno incompatibili con il dispositivo, poiché la configurazione di cartucce e materiali di consumo varia a seconda del paese.

MODALITÀ D'ACQUISTO

Per ordinare materiali di consumo o accessori autorizzati da Samsung, contattare il concessionario Samsung o il rivenditore locale presso il quale è stato acquistato il dispositivo o visitare www.samsung.com/supplies e selezionare il proprio paese per ottenere informazioni su come contattare l'assistenza tecnica.

specifiche

Questo capitolo illustra le specifiche di numerose funzioni del dispositivo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Specifiche generali
- Specifiche della stampante
- Specifiche dello scanner
- Specifiche della fotocopiatrice

SPECIFICHE GENERALI

Il simbolo * indica una funzione opzionale in base al tipo di dispositivo.

ELEMENTO	DESCRIZIONE	
Capacità di caricamento carta	Vassoio: 150 fogli di carta normale, 75 g/m^2	
Capacità di uscita carta	Facciata in basso: 80 fogli da 75 g/m^2	
Tensione nominale	110 – 127 VCA o 220 – 240 VCA Per informazioni sui valori esatti di tensione, frequenza (hertz) e corrente, vedere la targhetta sul dispositivo.	
Assorbimento	• **Modalità di funzionamento medio**: Meno di 350 W • **Modalità Pronta**: Meno di 80 W • **Modalità Risparmio energia**: Meno di 15 W	
Livello di rumorosità[a]	• **Modalità Pronta**: livello del rumore di fondo • **Modalità di stampa**: Meno di 48 dBA • **Modalità di copia**: Meno di 50 dBA	
Tempo di riscaldamento	Meno di 35 secondi	
Ambiente operativo	Temperatura: 10 – 32 °C Umidità: 20 – 80% di umidità relativa	
Display	16 caratteri x 2 righe	
Durata della cartuccia del toner[b]	Nero	Resa media continua della cartuccia del nero: 1.500 pagine standard (fornita con una cartuccia del toner iniziale da 1.000 pagine.)[c]
	Colore (Giallo/ Magenta/ Ciano)	Resa media continua della cartuccia del colore: 1.000 pagine standard (fornita con una cartuccia del toner iniziale da 700 pagine.)[c]
Durata della fotounità[d]	Circa 24.000 immagini	
Contenitore del toner di scarto[d]	Circa 10.000 immagini	
Memoria	128 MB (non espandibile)	

ELEMENTO	DESCRIZIONE
Dimensioni esterne (L x P x A)	415 x 360 x 311 mm
Peso (comprese le parti di consumo)	14,5 Kg
Peso dell'imballaggio	• Carta: 2,0 Kg • Plastica: 0,4 Kg
Temperatura di fusione	180 °C

a. Livello di potenza sonora, ISO 7779.

b. Resa media dichiarata in conformità con ISO/IEC 19798. Il numero di pagine può variare in base all'ambiente operativo, all'intervallo di stampa, al tipo e al formato del supporto.

c. Varia a seconda della configurazione del prodotto.

d. Può variare in base all'ambiente operativo, all'intervallo di stampa, al tipo e al formato del supporto.

SPECIFICHE DELLA STAMPANTE

ELEMENTO	DESCRIZIONE	
Metodo di stampa	Stampa a colori con raggio laser	
Velocità di stampa[a]	• Bianco e nero: Fino a 16 ppm (A4), 17 ppm (Lettera) • Colore: Fino a 4 ppm (A4), 4 ppm (Lettera)	
Tempo stampa prima pagina	Bianco e nero	• Da pronta: Meno di 14 secondi • Da avvio a freddo: Meno di 45 secondi
	Colore	• Da pronta: Meno di 26 secondi • Da avvio a freddo: Meno di 57 secondi
Risoluzione di stampa	Max. classe 2.400 x 600 dpi	
Linguaggio della stampante	SPL-C	
Compatibilità sistema operativo[b]	• Windows: 2000/XP/2003/Vista/2008/7/Server 2008 R2 • Linux: Red Hat 8.0 ~ 9.0, Mandrake 9.2 ~ 10.1, SuSE 8.2 ~ 9.2, Fedora Core 1 ~ 4 • Macintosh: Mac OS X 10.3 ~ 10.6, Universal Mac	
Interfaccia	• USB 2.0 ad alta velocità • Ethernet 10/100 Base TX (tipo incorporato)[c]	

a. Viene influenzata dal sistema operativo in uso, dalle prestazioni di elaborazione, dal software applicativo, dal metodo di collegamento, dal tipo e dal formato del supporto e dalla complessità del lavoro.

b. Visitare il sito www.samsungprinter.com per scaricare la versione più recente del software.

c. Solo CLX-3175N

SPECIFICHE DELLO SCANNER

ELEMENTO	DESCRIZIONE	
Compatibilità	Standard TWAIN/WIA	
Metodo di digitalizzazione	CIS a colori	
Risoluzione[a]	Standard TWAIN	1.200 x 1.200 dpi (Fino a 4.800 x 4.800 dpi)
	Standard WIA	Fino a 1.200 x 1.200 dpi
	Digitalizza su USB	100, 200, 300 dpi
	Digitalizza su PC	75, 150, 200, 300, 600 dpi
Formato file digitalizzazione di rete[b]	PDF, BMP, TIFF, JPEG[c]	
Lunghezza di digitalizzazione effettiva	Max. 289 mm	
Larghezza di digitalizzazione effettiva	Max. 208 mm	
Profondità bit colori	24 bit	
Profondità bit bianco e nero	1 bit per la modalità Bianco e nero 8 bit per la modalità Scala di grigi	

a. A seconda dell'applicazione usata per la digitalizzazione, la risoluzione massima potrebbe variare.

b. Solo CLX-3175N

c. Il formato JPEG non è disponibile quando si seleziona la modalità monocromatica nel colore di digitalizzazione.

SPECIFICHE DELLA FOTOCOPIATRICE

ELEMENTO	DESCRIZIONE	
Velocità di copia[a]	• Bianco e nero: Fino a 16 cpm (A4), 17 cpm (Lettera) Area geografica A[b]: Fino a 12 cpm (A4) • Colore: Fino a 4 cpm (A4), 4 cpm (Lettera)	
Risoluzione di copia	Vetro dello scanner	Fino a 600 x 600 (testo, testo/foto, riviste) Fino a 1200 x 1200 (foto)
Percentuale di zoom	Vetro dello scanner: 25% – 400%	

a. La velocità di copia è basata su una copia multipla di un documento singolo.

b. Area geografica A: Albania, Austria, Belgio, Bosnia, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Erzegovina, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Macedonia, Montenegro, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Ungheria

glossario

Il seguente glossario facilita la conoscenza del prodotto, spiegando la terminologia usata comunemente per la stampa e in questa Guida dell'utente.

ADF

Un alimentatore documenti automatico (ADF, Automatic Document Feeder) è un meccanismo che alimenta automaticamente un foglio originale di carta affinché il dispositivo possa digitalizzare una certa quantità di fogli con una sola operazione.

AppleTalk

AppleTalk è una suite proprietaria di protocolli sviluppata da Apple, Inc per la connessione in rete dei computer. Inclusa nel primo Macintosh (1984), è stata ora dichiarata obsoleta da Apple che le ha preferito la connessione di rete TCP/IP.

BMP

Formato grafico bitmap utilizzato internamente dal sottosistema grafico Microsoft Windows (GDI) e utilizzato comunemente come semplice formato file grafico su quella piattaforma.

BOOTP

Bootstrap Protocol. Protocollo di rete utilizzato da un client di rete per ottenere automaticamente il proprio indirizzo IP. Normalmente questo avviene nella procedura di avvio dei computer o dei sistemi operativi installati. I server BOOTP assegnano l'indirizzo IP a ciascun client da un pool di indirizzi. BOOTP permette a computer "workstation senza disco" di ottenere un indirizzo IP prima di caricare qualsiasi sistema operativo avanzato.

Cartuccia del toner

Contenitore in cui è inserito il toner della stampante. Il toner è una polvere, utilizzata nelle stampanti laser e nelle fotocopiatrici, che forma il testo e le immagini sulla carta stampata. Può essere fuso dal calore dell'unità fusore che lo fissa sulle fibre della carta.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) è un hardware che permette il lavoro di digitalizzazione. Per contenere il modulo CCD, viene utilizzato anche il meccanismo di blocco CCD per evitare danni quando si sposta il dispositivo.

Copertura

Termine di stampa utilizzato per misurare il consumo di toner in fase di stampa. Ad esempio, 5% di copertura significa che un foglio formato A4 contiene il 5% di immagini o testo. Quindi, se la carta o l'originale contiene immagini complicate o molto testo, la copertura sarà maggiore e, al contempo, il consumo di toner aumenterà in proporzione.

CSV

Comma Separated Value (CSV), è un tipo di formato file utilizzato per lo scambio di dati tra applicazioni diverse. Il formato file, così come è utilizzato in Microsoft Excel, è diventato uno pseudo standard in tutto il settore, anche tra piattaforme non Microsoft.

DADF

L'alimentatore documenti automatico duplex (DADF, Duplex Automatic Document Feeder) è un meccanismo che alimenta e capovolge automaticamente un foglio originale di carta affinché il dispositivo possa eseguire la digitalizzazione su entrambi i lati.

DHCP

Il Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) è un protocollo di rete client-server. Un server DHCP fornisce parametri di configurazione specifici al client host DHCP che richiedono generalmente informazioni richieste dal client host per poter far parte di una rete IP. Il DHCP fornisce anche un meccanismo per l'allocazione degli indirizzi IP agli host client.

DIMM

Il doppio modulo di memoria in linea (DIMM, Dual Inline Memory Module) è una piccola scheda di circuito contenente memoria. Il DIMM memorizza tutti i dati della stampante, ad esempio i dati di stampa e quelli fax ricevuti.

DNS

Il Domain Name Server (DNS) è un sistema che memorizza le informazioni associate ai nomi di dominio in un database distribuito sulle reti, ad esempio Internet.

DPI

Punti per pollice (DPI, Dots Per Inch) è una misura della risoluzione utilizzata per la digitalizzazione e la stampa. In genere, più alto è il valore DPI maggiore sarà la risoluzione, maggiori saranno i dettagli visibili nell'immagine e più grandi le dimensioni file.

Driver della stampante

Programma usato per inviare comandi e trasferire dati dal computer alla stampante.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection (funzione di rilevazione squillo di riconoscimento). Lo squillo di riconoscimento è un servizio delle compagnie telefoniche che consente a un utente di utilizzare un'unica linea telefonica per rispondere a numeri di telefono diversi.

MCE

La modalità di correzione errori è una modalità di trasmissione opzionale incorporata in fax o fax modem di Classe 1. Rileva e corregge automaticamente gli errori nel processo di trasmissione fax che talvolta sono causati dai disturbi sulla linea telefonica.

Emulazione

Tecnica per cui un dispositivo ottiene gli stessi risultati di un altro.

Un emulatore duplica la funzione di un sistema con un sistema diverso, in modo che il secondo sistema si comporti come il primo. L'emulazione ha lo scopo di riprodurre esattamente il comportamento esterno, il che è in contrasto con la simulazione che interessa un modello astratto del sistema simulato, spesso considerando il suo stato interno.

Ethernet

Ethernet è una tecnologia di networking per computer basata su frame per reti LAN. Definisce il collegamento e la segnalazione per lo strato fisico ed i formati di frame e i protocolli per MAC (Media Access Control)/strato di collegamento dati del modello OSI. Ethernet è per lo più standardizzata come IEEE 802.3. È diventata la tecnologia LAN più diffusa a partire dagli anni Novanta del secolo scorso.

EtherTalk

Suite di protocolli sviluppati da Apple Computer per la connessione in rete dei computer. Inclusa nel primo Macintosh (1984), è stata ora dichiarata obsoleta da Apple che le ha preferito la connessione di rete TCP/IP.

Fascicolazione

La fascicolazione è il processo di stampa di un lavoro in più copie in serie. Quando si sceglie la fascicolazione, il dispositivo stampa una serie intera prima di stampare altre copie.

FDI

L'interfaccia dispositivo esterno (FDI, Foreign Device Interface) è una scheda installata nel dispositivo per consentire un dispositivo di terze parti, ad esempio azionato a moneta, o un lettore di schede. Tali dispositivi consentono l'utilizzo del servizio di stampa a pagamento.

File PRN

Interfaccia per il driver del dispositivo. Consente al software di interagire con il driver del dispositivo utilizzando le chiamate di input/output standard del sistema, semplificando numerose operazioni.

Filigrana

La filigrana è un'immagine, o un motivo, visibile in trasparenza nella carta. Le filigrane sono state introdotte per la prima volta a Bologna, Italia, nel 1282 e sono state usate dai fabbricanti di carta per identificare i propri prodotti, oltre che sui francobolli, la cartamoneta e altri documenti governativi per scoraggiare la contraffazione.

Fronte-retro

Meccanismo tramite il quale la carta viene capovolta consentendo alla stampante di stampare (o digitalizzare) su entrambi i lati del foglio. Una stampante dotata di unità fronte-retro può stampare su entrambi i lati della carta.

FTP

FTP (File Transfer Protocol) è un protocollo usato comunemente per lo scambio di file su qualsiasi rete che supporta il protocollo TCP/IP (ad esempio Internet o una intranet).

Gateway

Collegamento tra reti di computer o tra una rete di computer ed una linea telefonica. È molto diffuso, in quanto è costituito da un computer o da una rete che consente l'accesso a un altro computer o a un'altra rete.

Grafico ITU-T N. 1

Grafico standardizzato pubblicato da ITU-T per le trasmissioni fax.

HDD

L'unità disco rigido (HDD, Hard Disk Drive) è un dispositivo di memorizzazione non volatile che contiene dati codificati digitalmente su dischi con superfici magnetiche che ruotano rapidamente.

IEEE

L'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) è un'organizzazione professionale internazionale senza scopo di lucro per lo sviluppo della tecnologia legata all'elettricità.

IEEE 1284

Lo standard della porta parallela 1284 è stato sviluppato dall'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Il termine "1284-B" si riferisce a uno specifico tipo di connettore posto all'estremità del cavo parallelo fissato alla periferica (ad esempio una stampante).

Impostazione predefinita

Il valore o l'impostazione attiva quando una stampante viene tolta dalla confezione, viene reimpostata o inizializzata.

Intranet

Rete privata che utilizza protocolli Internet, connettività in rete ed eventualmente un sistema di telecomunicazione per condividere in modo sicuro le informazioni o le operazioni di un'azienda con i dipendenti. A volte questo termine si riferisce solo al servizio più visibile, cioè il sito Web interno.

Indirizzo IP

Un indirizzo IP (Internet Protocol) è un numero esclusivo utilizzato dai dispositivi per identificare e comunicare tra loro in rete utilizzando lo standard Internet Protocol (IP).

Indirizzo MAC

L'indirizzo MAC (Media Access Control) è un identificativo univoco a 48 bit associato a un adattatore di rete. In genere viene scritto come 12 caratteri esadecimali raggruppati in coppie (ad esempio, 00-00-0c-34-11-4e). Questo indirizzo viene solitamente codificato in una scheda di interfaccia di rete (NIC, Network Interface Card) dal produttore e usato come ausilio per i router che tentano di individuare i dispositivi su reti di grandi dimensioni.

IPM

Immagini al minuto (IPM, Images Per Minute) è un modo di misurare la velocità di una stampante. Il valore IPM indica il numero di fogli a una facciata che una stampante può completare in un minuto.

IPP

Il termine Internet Printing Protocol (IPP) definisce un protocollo standard per stampare e gestire lavori di stampa, formati dei supporti, risoluzione e così via. Il protocollo IPP può essere usato localmente o via Internet per centinaia di stampanti. Inoltre, la sua capacità di supportare il controllo dell'accesso, l'autenticazione e la crittatura, ne fanno una soluzione di stampa più affidabile e sicura di quelle di più vecchia data.

IPX/SPX

IPX/SPX è l'acronimo di Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (scambio pacchetti Internet/scambio pacchetti in sequenza). Si tratta di un protocollo di rete utilizzato dai sistemi operativi Novell NetWare. Sia IPX che SPX forniscono servizi di connessione simili a TCP/IP. Il protocollo IPX presenta delle analogie con IP, mentre SPX con TCP. Il protocollo IPX/SPX è stato fondamentalmente realizzato per le LAN (Local Area Network), risultando estremamente efficiente, tanto che le sue prestazioni sono superiori a quelle di TCP/IP su una LAN.

ISO

ISO (International Organization for Standardization) è un'autorità per la definizione di standard internazionali ed è composta da rappresentanti delle autorità per la definizione degli standard nazionali. Definisce standard industriali e commerciali accettati in tutto il mondo.

ITU-T

ITU-T (International Telecommunication Union) è un'organizzazione internazionale istituita per standardizzare e regolamentare le telecomunicazioni e le trasmissioni radio internazionali. Fra i suoi compiti principali vi sono la standardizzazione, l'allocazione dello spettro radio e l'organizzazione degli accordi di interconnessione tra i vari paesi per permettere le chiamate internazionali. -T indica le telecomunicazioni.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) è uno standard di compressione delle immagini senza perdita di precisione o di qualità, stabilito per la compressione delle immagini binarie, in particolare per i fax, ma può essere usato anche per altre immagini.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) è un metodo standard ampiamente diffuso di compressione senza perdita dei dati delle immagini fotografiche. È il formato usato per memorizzare e trasmettere fotografie sul Web.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) è un protocollo di rete per l'interrogazione e la modifica dei servizi di directory in esecuzione su TCP/IP.

LED

Un LED (Light-Emitting Diode, o diodo a emissione di luce) è un dispositivo semiconduttore che indica lo stato di un dispositivo.

Maschera di sottorete

La maschera di sottorete viene usata assieme all'indirizzo di rete per stabilire quale parte dell'indirizzo rappresenta l'indirizzo di rete e quale l'indirizzo dell'host.

Mezzitoni

Tipo di immagine che simula la scala di grigi variando il numero di punti. Le aree molto colorate sono composte da un numero più grande di punti, mentre le aree più chiare hanno un numero di punti inferiore.

MFP

Una periferica multifunzione (MFP, Multi Function Peripheral) è un dispositivo da ufficio che comprende le seguenti funzioni in un'unica struttura fisica: stampante, fotocopiatrice, fax, scanner e così via.

MH

MH (Modified Huffman) è un metodo di compressione per ridurre la quantità di dati da trasmettere tra i fax per trasferire l'immagine consigliata da ITU-T T.4. MH è un sistema di codifica ottimizzato per comprimere in modo efficiente lo spazio bianco. Dato che la maggior parte dei fax è costituita principalmente di spazio bianco, ciò riduce il loro tempo di trasmissione.

MMR

MMR (Modified Modified READ) è un metodo di compressione consigliato da ITU-T T.6.

Modem

Dispositivo che modula un segnale portante per codificare informazioni digitali e demodula tale segnale per decodificare le informazioni trasmesse.

MR

MR (Modified Read) è un metodo di compressione consigliato da ITU-T T.4. MR codifica la prima riga digitalizzata utilizzando MH. La riga successiva viene confrontata con la prima, quindi vengono determinate le differenze che, successivamente, vengono codificate e trasmesse.

NetWare

Sistema operativo di rete sviluppato da Novell, Inc. Inizialmente usava il multitasking collaborativo per eseguire vari servizi su un PC e i protocolli di rete erano basati sullo stack XNS Xerox archetipico. Oggi NetWare supporta sia TCP/IP che IPX/SPX.

OPC

Un fotoconduttore organico (OPC, Organic Photo Conductor) è un meccanismo che crea un'immagine virtuale per la stampa utilizzando un raggio laser emesso da una stampante laser. In genere è di colore verde o grigio e ha forma cilindrica.

La fotounità di un tamburo è sottoposta a lenta usura con l'utilizzo della stampante e deve essere sostituita periodicamente a seguito dei graffi causati dalla grana della carta.

Originali

Primo esemplare di qualcosa, ad esempio un documento, una fotografia o un testo e così via, copiato, riprodotto o tradotto per produrne altri ma che non è una copia né deriva da qualcos'altro.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) è un modello sviluppato dall'International Organization for Standardization (ISO) per le comunicazioni. OSI offre un approccio standard, modulare alla configurazione della rete che divide la serie richiesta di funzioni complesse in layer funzionali gestibili, a se stanti. I layer sono, dall'alto in basso, Applicazione, Presentazione, Sessione, Trasporto, Rete, Collegamento dati e Fisico.

PABX

Un PABX (Private Automatic Branch eXchange) è un centralino telefonico automatico all'interno di un'azienda privata.

Pannello di controllo

Il pannello di controllo è l'area piatta, in genere verticale, in cui sono situati i controlli o gli strumenti di monitoraggio. Normalmente si trova nella parte anteriore del dispositivo.

PCL

PCL (Printer Command Language) è un linguaggio di descrizione della pagina (PDL, Page Description Language) sviluppato da HP come protocollo di stampa e diventato uno standard del settore. Originariamente sviluppato per le prime stampanti a getto d'inchiostro, PCL è stato rilasciato in vari livelli per stampanti termiche, a matrice di punti e di pagina.

PDF

PDF (Portable Document Format) è un formato file proprietario sviluppato da Adobe Systems per rappresentare documenti bidimensionali in un formato indipendente dal dispositivo e dalla risoluzione.

Percorso UNC

UNC (Uniform Naming Convention) è un modo standard per accedere alle condivisioni di rete in Window NT e in altri prodotti Microsoft. Il formato di un percorso UNC è:
\\<nomeserver>\<nomecondivisione>\<directory supplementare>

PostScript

PostScript (PS) è un linguaggio di descrizione della pagina e di programmazione utilizzato soprattutto nel settore elettronico e del desktop publishing e deve essere interpretato per la generazione di un'immagine.

Produttività

La produttività si riferisce al numero di pagine al mese che non influenza le prestazioni della stampante. In genere la stampante ha delle limitazioni sulla durata di vita espressa in termini di pagine all'anno. La durata di vita indica la capacità media di stampe, normalmente entro il periodo di garanzia. Ad esempio, se la produttività è di 48.000 pagine al mese, ipotizzando 20 giorni lavorativi, il limite della stampante sarà di 2.400 pagine al giorno.

Profondità bit

Termine della grafica computerizzata che descrive il numero di bit utilizzati per rappresentare il colore di un singolo pixel in un'immagine bitmap. Più alta è la profondità del colore, maggiore è la gamma di colori specifici. Quando il numero di bit aumenta, quello dei colori possibili diventa troppo grande per poter essere gestito per una mappa colore. Il colore a 1 bit viene in genere detto monocromatico o bianco e nero.

Supporto di stampa

Supporti quali carta, buste, etichette e lucidi che possono essere usati in una stampante, in uno scanner, in un fax o in una fotocopiatrice.

PPM

Pagine al minuto (PPM, Pages Per Minute) è un metodo di misura per stabilire la velocità di una stampante e indica il numero di pagine che è in grado di produrre in un minuto.

Protocollo

Convenzione o standard che controlla o permette la connessione, la comunicazione e il trasferimento dei dati tra due computer.

PS

Vedere PostScript.

PSTN

La rete telefonica pubblica commutata (PSTN, Public-Switched Telephone Network) è la rete delle reti telefoniche pubbliche mondiali che, in ambienti industriali, viene in genere instradata tramite il centralino.

Risoluzione

Nitidezza di un'immagine misurata in punti per pollice (dpi). Più alto è il numero di punti per pollice, maggiore è la risoluzione.

Scala di grigi

Sfumature di grigio che rappresentano le parti chiare e scure di un'immagine. Quando le immagini a colori vengono convertite in scala di grigi, i colori sono rappresentati da varie sfumature di grigio.

SMB

SMB (Server Message Block) è un protocollo di rete applicato principalmente per condividere file, stampanti, porte seriali e varie comunicazioni tra i nodi in una rete. Fornisce inoltre un meccanismo di comunicazione interprocesso autenticato.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) è lo standard per le trasmissioni e-mail via Internet. Si tratta di un protocollo relativamente semplice, basato su testo, in cui vengono specificati uno o più destinatari di un messaggio, dopo di che si procede al trasferimento del testo del messaggio. È un protocollo client-server in cui il client trasmette un messaggio e-mail al server.

Stampante a matrice di punti

Una stampante a matrice di punti è un tipo di stampante per computer provvista di una testina di stampa che si muove avanti e indietro sulla pagina e stampa per impatto, colpendo un nastro di stoffa imbevuto di inchiostro contro la carta, in modo analogo a quanto avviene con una macchina per scrivere.

TCP/IP

Transmission Control Protocol (TCP) e Internet Protocol (IP); indica l'insieme di protocolli di comunicazione che implementano lo stack di protocolli utilizzati da Internet e dalla maggior parte delle reti commerciali.

TCR

Il rapporto di conferma della trasmissione (TCR, Transmission Confirmation Report) fornisce dettagli su ogni trasmissione, ad esempio stato del lavoro, risultato della trasmissione e numero di pagine inviate. È possibile impostare la stampa di questo rapporto dopo ogni singolo lavoro o solo in caso di trasmissioni non riuscite.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) è un formato immagine bitmap a risoluzione variabile. TIFF descrive i dati dell'immagine che in genere provengono dagli scanner. Le immagini TIFF si servono di tag, parole chiave che definiscono le caratteristiche dell'immagine inclusa nel file. Questo formato flessibile e indipendente dalla piattaforma può essere usato per le immagini realizzate da varie applicazioni di elaborazione delle immagini.

TWAIN

Standard del settore per scanner e software. Utilizzando uno scanner compatibile TWAIN con un programma compatibile TWAIN, è possibile avviare una digitalizzazione da dentro il programma; API per l'acquisizione di immagini per sistemi operativi Microsoft Windows e Apple Macintosh.

Unità fusore

Parte di una stampante laser in cui il toner viene fuso sul supporto di stampa. È costituita da un rullo caldo e da un controrullo. Dopo che il toner è stato trasferito sulla carta, l'unità fusore applica calore e pressione per garantire che il toner si fissi sulla carta in modo permanente. Questo è il motivo per cui la carta è calda quando esce da una stampante laser.

URL

URL (Uniform Resource Locator) è l'indirizzo globale di documenti e risorse su Internet. La prima parte dell'indirizzo indica il protocollo da utilizzare, la seconda specifica l'indirizzo IP o il nome del dominio in cui si trova la risorsa.

USB

USB (Universal Serial Bus) è uno standard sviluppato da USB Implementers Forum, Inc., per il collegamento di computer e periferiche. Al contrario di una porta parallela, USB è progettato per consentire di collegare contemporaneamente una singola porta USB di un computer a più periferiche.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) è un'architettura di imaging introdotta originariamente in Windows Me e in Windows XP. Dall'interno di questi sistemi operativi è possibile iniziare una digitalizzazione utilizzando uno scanner compatibile WIA.

indice

C

cancellazione sfondo, copia speciale 38

caricamento degli originali
- vetro dello scanner 29

carta
- eliminazione inceppamenti 54
- modifica del formato 33

carta inceppata, rimozione
- vassoio 1 54

copia
- cancellazione sfondo 38
- clonazione 38
- copia di documenti d'identità 37
- impostazione predefinita, modifica 37
- N su 2, N su 4 37
- poster 37
- scurezza 36
- timeout, impostazione 38
- tipo dell'originale 36

D

digitalizzazione
- impostazione predefinita, modifica 40
- memoria flash USB 42

documenti di identità, copia speciale 37

driver
- installazione 26

F

funzioni speciali di copia 37

I

ID Copy 19

immagine sfondo, cancellazione 38

inceppamento
- suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta 54

L

LED
- Status 20

lingua del display, modifica 27

Linux, problemi 65

M

manutenzione
- cartuccia del toner 48
- parti sostituibili 52

materiali di consumo
- controllo della durata 53
- durata prevista della cartuccia del toner 48

memoria flash USB
- backup dei dati 43
- digitalizzazione 42
- gestione 44
- stampa 43

memoria, cancellazione del contenuto 45

modalità Risparmio energia 27

P

pannello di controllo 19

problema, risoluzione
- alimentazione carta 59
- copia 64
- digitalizzazione 64
- Digitalizzazione di rete 65
- Linux 65
- qualità di stampa 60
- Windows 65

problemi di qualità di stampa, risoluzione 60

pulizia
- parti esterne 46
- parti interne 46
- unità di digitalizzazione 47

R

rapporti, stampa 45

regolazione
- altitudine 27

rete
- impostazione 25

S

sostituzione di componenti
- cartuccia del toner 49

stampa
- memoria USB 43
- rapporti 45

suoni, impostazione 27

suono altoparlante 27

T

tipo di carta
- impostazione 35

U

utilizzo
- SetIP 25

V

vassoio
- regolazione di larghezza e lunghezza 33

vetro dello scanner
- caricamento degli originali 29
- pulizia 47

W

Windows, problemi 65

contact samsung worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.
Questa Guida dell'utente viene fornita solo a scopo informativo. Tutte le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso.
Samsung Electronics non è responsabile per eventuali danni, diretti o indiretti, derivanti o relativi all'utilizzo di questa Guida dell'utente.

- Samsung e il logo Samsung sono marchi commerciali di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 e Windows 2008 Server R2 sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation.
- UFST® e MicroType™ sono marchi registrati di Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter e Macintosh sono marchi commerciali di Apple Computer, Inc.
- Tutti gli altri marchi o nomi di prodotti sono marchi commerciali delle rispettive società o organizzazioni.
- Per informazioni sulla licenza open source, fare riferimento al file LICENSE.txt contenuto nel CD-ROM.

REV 3.00

Stampante Samsung

Sezione software

SEZIONE SOFTWARE

SOMMARIO

Capitolo 1: INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE DELLA STAMPANTE IN WINDOWS

Installazione del software della stampante 4
- Installazione del software per la stampa locale 4
- Installazione del software per la stampa in rete 7

Reinstallazione del software della stampante 10

Rimozione del software della stampante 10

Installazione del driver della stampante in bianco e nero 11

Capitolo 2: FUNZIONI DI STAMPA DI BASE

Stampa di un documento 12

Stampa su un file (PRN) 13

Impostazioni della stampante 13
- Scheda Layout 14
- Scheda Carta 14
- Scheda Grafica 15
- Scheda Extra 16
- Scheda Informazioni su 16
- Uso di Impostazioni preferite 16
- Uso della Guida 16

Capitolo 3: FUNZIONI DI STAMPA AVANZATE

Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1) 17

Stampa di poster 18

Stampa di libretti 18

Stampa su entrambe le facciate del foglio 19

Stampa di un documento ridotto o ingrandito 19

Adattamento del documento al formato carta selezionato 19

Uso di filigrane 20

Uso di una filigrana esistente 20
Creazione di una filigrana 20
Modifica di una filigrana 20
Eliminazione di una filigrana 20
Uso di overlay 21
Definizione di overlay 21
Creazione di un nuovo overlay di pagina 21
Uso degli overlay di pagina 21
Eliminazione di un overlay di pagina 21

Capitolo 4: CONDIVISIONE DELLA STAMPANTE LOCALE

Impostazione del computer host 22
Impostazione di un computer client 22

Capitolo 5: DIGITALIZZAZIONE

Digitalizzazione con Samsung SmarThru 23
Disinstallazione di Samsung SmarThru 23
Uso di Samsung SmarThru 23
Uso del file di Guida in linea 24
Processo di digitalizzazione con il software abilitato per TWAIN 25
Digitalizzazione con il driver WIA 25
Windows XP 25
Windows Vista 25
Windows 7 25

Capitolo 6: USO DI SMART PANEL

Descrizione di Smart Panel 27
Apertura della Guida alla soluzione dei problemi 28
Uso dell'Utilità impostazioni stampante 28
Uso del file di Guida in linea 28
Modifica delle impostazioni del programma Smart Panel 28

Capitolo 7: USO DELLA STAMPANTE IN LINUX

Informazioni preliminari 29
Installazione di Unified Linux Driver 29
Installazione di Unified Linux Driver 29
Disinstallazione di Unified Linux Driver 30

Utilizzo del programma SetIP 31
Avvio del programma 31
Uso di Unified Driver Configurator 31
Apertura di Unified Driver Configurator 31
Printers Configuration 32
Scanners Configuration 32
Ports Configuration 33
Configurazione delle proprietà della stampante 33
Stampa di un documento 34
Stampa da applicazioni 34
Stampa di file 34
Digitalizzazione di un documento 35
Uso di Image Manager 37

Capitolo 8: USO DELLA STAMPANTE CON UN MACINTOSH

Installazione del software 38
Disinstallazione del software 38
Utilizzo del programma SetIP 39
Avvio del programma 39
Impostazione della stampante 40
Per un Macintosh con collegamento di rete 40
Per un Macintosh con collegamento USB 40
Stampa 41
Stampa di un documento 41
Modifica delle impostazioni della stampante 41
Stampa di più pagine su un foglio 42
Digitalizzazione 43
Digitalizzazione con USB 43
Digitalizzazione in rete 43
Impostazione delle informazioni per la digitalizzazione in Gestione digitalizzazione 43

1 Installazione del software della stampante in Windows

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Installazione del software della stampante**
- **Reinstallazione del software della stampante**
- **Rimozione del software della stampante**
- **Installazione del driver della stampante in bianco e nero**

NOTA: La seguente procedura è basata su Windows XP. Per altri sistemi operativi, fare riferimento alle corrispondenti guide utente di Windows oppure alla guida in linea.

Installazione del software della stampante

È possibile installare il software per la stampante per la stampa locale o per quella in rete. L'installazione del software nel computer deve essere eseguita seguendo la procedura appropriata per la stampante in uso.

Un driver della stampante è il software che consente al computer di comunicare con la stampante. La procedura di installazione dei driver può variare in funzione del sistema operativo in uso.

Prima di iniziare l'installazione è necessario chiudere tutte le applicazioni.

Installazione del software per la stampa locale

Per stampante locale si intende una stampante direttamente collegata al computer per mezzo del cavo in dotazione con la macchina, USB o parallelo. Se la stampante è collegata alla rete, saltare questo punto e passare a “Installazione del software per la stampa in rete” a pagina 7.

L'installazione può essere eseguita in modalità tipica o personalizzata.

NOTA: se durante la procedura di installazione viene visualizzata la finestra di dialogo “Installazione guidata nuovo hardware”, fare clic su nell'angolo in alto a destra per chiudere la finestra o scegliere **Annulla**.

Installazione tipica

Questa opzione è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni di stampa.

1 Assicurarsi che la stampante sia collegata al computer e accesa.

2 Inserire il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM.

Il CD-ROM dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la “**X**” con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.

Se si usa Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008 R2, fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Accessori** → **Esegui**, e digitare **X: \ Setup.exe**.

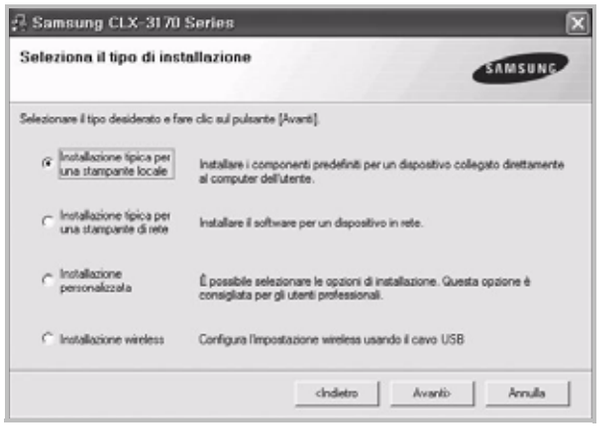
Se in Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008 R2 viene visualizzata la finestra **AutoPlay**, fare clic nel campo **Esegui Setup.exe** in **Installa o esegui programma** e quindi su **Continua** nella finestra **Controllo account utente**.

3 Scegliere **Avanti**.

Samsung CLX-3170 Series
Benvenuti nel programma di installazione di Samsung CLX-3170 Series!
Questo programma di installazione consente di installare i componenti di Samsung CLX-3170 Series.
Prima di eseguire il programma di installazione, si consiglia vivamente di uscire da tutte le applicazioni Windows.
Selezionare una lingua dall'elenco seguente.
Italiano
V2.00.90.04
Avanti
Annulla

• Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.

4 Selezionare **Installazione tipica per una stampante locale**. Scegliere **Avanti**.


Samsung CLX-3170 Series
Seleziona il tipo di installazione
SAMSUNG
Selezionare il tipo desiderato e fare clic sul pulsante [Avanti].
Installazione tipica per una stampante locale
Installare i componenti predefiniti per un dispositivo collegato direttamente al computer dell'utente.
Installazione tipica per una stampante di rete
Installare il software per un dispositivo in rete.
Installazione personalizzata
È possibile selezionare le opzioni di installazione. Questa opzione è consigliata per gli utenti professionali.
Installazione wireless
Configura l'impostazione wireless usando il cavo USB
<Indietro
Avanti>
Annulla

NOTA: se la stampante non è già collegata al computer, viene visualizzata la seguente finestra.

Samsung CLX-3170 Series
Collega il dispositivo
Il programma di installazione non riesce a trovare un dispositivo collegato. Controllare il collegamento tra il computer e la stampante.
SAMSUNG
Se si desidera installare correttamente Samsung CLX-3170 Series è necessario collegare Samsung CLX-3170 Series prima dell'installazione. È possibile collegare il dispositivo utilizzando il cavo della stampante come indicato dalla figura, quindi accendere l'alimentazione Samsung CLX-3170 Series.
Fare clic su [Avanti].
Vedere il seguente metodo di collegamento.
1. Collegare il dispositivo al computer.
2. Accendere il dispositivo.
3. Se viene visualizzata la finestra di dialogo "Installazione guidata Nuovo hardware", chiuderla.
4. Fare clic su [Avanti].
<Indietro
Avanti>
Annulla

- Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.
- Se non si desidera collegare la stampante immediatamente, fare clic su **Avanti**, quindi su **No** nella finestra successiva. A quel punto, l'installazione si avvierà e la pagina di prova non verrà stampata alla fine dell'installazione.
- ***La finestra di installazione visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.***

5 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se si desidera stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Avanti** e passare al punto 7.

6 Se la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.

In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.

7 Per registrarsi come utente di stampanti Samsung e per ricevere informazioni da Samsung, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Fine**. A questo punto sarà visualizzato il sito Web Samsung.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.

Samsung CLX-3170 Series
Installazione completata
Registrazione on-line
Si avrà la possibilità di ricevere notizie gratuite con suggerimenti e promozioni esclusivi. Inoltre, si otterrà un migliore servizio di assistenza clienti.
Si desidera registrare la stampante Samsung?
Sì, registra.
Il programma di installazione ha finito di installare Samsung CLX-3170 Series nel computer.
SAMSUNG
Fine

NOTA: al termine dell'installazione, se il driver della stampante non funziona correttamente, reinstallarlo. Vedere “Reinstallazione del software della stampante” a pagina 10.

Installazione personalizzata

Consente di installare i singoli componenti.

1 Assicurarsi che la stampante sia collegata al computer e accesa.

2 Inserire il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM.

Il CD-ROM dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la “**X**” con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.

Se si usa Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008 R2, fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Accessori** → **Esegui**, e digitare **X: \ Setup.exe**.

Se in Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008 R2 viene visualizzata la finestra **AutoPlay**, fare clic nel campo **Esegui Setup.exe** in **Installa o esegui programma** e quindi su **Continua** nella finestra **Controllo account utente**.

3 Scegliere **Avanti**.

Samsung CLX-3170 Series
Benvenuti nel programma di installazione di Samsung CLX-3170 Series!
Questo programma di installazione consente di installare i componenti di Samsung CLX-3170 Series.
Prima di eseguire il programma di installazione, si consiglia vivamente di uscire da tutte le applicazioni Windows.
Selezionare una lingua dall'elenco seguente.
Italiano
V2.00.00.04
SAMSUNG
Avanti>
Annulla

• Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.

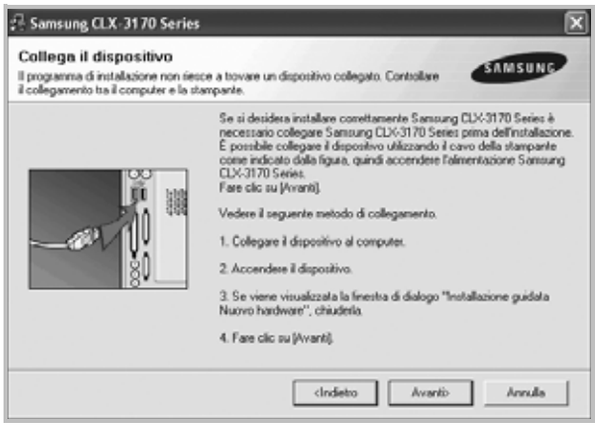
4 Selezionare **Installazione personalizzata**. Scegliere **Avanti**.

Samsung CLX-3170 Series
Seleziona il tipo di installazione
SAMSUNG
Selezionare il tipo desiderato e fare clic sul pulsante [Avanti].
Installazione tipica per una stampante locale
Installare i componenti predefiniti per un dispositivo collegato direttamente al computer dell'utente.
Installazione tipica per una stampante di rete
Installare il software per un dispositivo in rete.
Installazione personalizzata
È possibile selezionare le opzioni di installazione. Questa opzione è consigliata per gli utenti professionali.
Installazione wireless
Configura l'impostazione wireless usando il cavo USB
<Indietro
Avanti>
Annulla

5 Selezionare la stampante e scegliere **Avanti**.

Samsung CLX-3170 Series
Seleziona porta stampante
SAMSUNG
Selezionare una porta da usare per la stampante.
Porta locale o TCP/IP
Stampante condivisa (UNC)
Aggiungi porta TCP/IP.
Selezionare una stampante dall'elenco seguente. Se la stampante seguente non viene visualizzata, fare clic su [Aggiorna] per aggiornare l'elenco.
Nome stampante
IP/Nome porta
Samsung CLX-3170 Series
Porta locale
NOTA: se in questo PC è stato attivato un firewall, esso potrebbe impedire al programma di installazione di rilevare la stampante. Prima di continuare con l'installazione, disattivare temporaneamente il firewall su questo PC.
Aggiorna
Imposta indirizzo IP
<Indietro
Avanti>
Annulla

NOTA: se la stampante non è già collegata al computer, viene visualizzata la seguente finestra.


Samsung CLX-3170 Series
Collega il dispositivo
Il programma di installazione non riesce a trovare un dispositivo collegato. Controllare il collegamento tra il computer e la stampante.
SAMSUNG
Se si desidera installare correttamente Samsung CLX-3170 Series è necessario collegare Samsung CLX-3170 Series prima dell'installazione. È possibile collegare il dispositivo utilizzando il cavo della stampante come indicato dalla figura, quindi accendere l'alimentazione Samsung CLX-3170 Series.
Fare clic su [Avanti].
Vedere il seguente metodo di collegamento.
1. Collegare il dispositivo al computer.
2. Accendere il dispositivo.
3. Se viene visualizzata la finestra di dialogo "Installazione guidata Nuovo hardware", chiuderla.
4. Fare clic su [Avanti].
<Indietro
Avanti>
Annulla

- Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.
- Se non si desidera collegare la stampante immediatamente, fare clic su **Avanti**, quindi su **No** nella finestra successiva. A quel punto, l'installazione si avvierà e la pagina di prova non verrà stampata alla fine dell'installazione.

- ***La finestra di installazione visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.***

6 Selezionare i componenti da installare e fare clic su **Avanti**.

NOTA: È possibile cambiare la cartella di installazione desiderata facendo clic su [**Sfoglia**].

7 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se si desidera stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Avanti** e passare al punto 9.

8 Se la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.

In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.

9 Per registrarsi come utente di stampanti Samsung e per ricevere informazioni da Samsung, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Fine**. A questo punto sarà visualizzato il sito Web Samsung.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.

Samsung CLX-3170 Series
Installazione completata
Registrazione on-line
Si avrà la possibilità di ricevere notizie gratuite con suggerimenti e promozioni esclusivi. Inoltre, si otterrà un migliore servizio di assistenza clienti.
Si desidera registrare la stampante Samsung?
Sì, registra.
Il programma di installazione ha finito di installare Samsung CLX-3170 Series nel computer.
SAMSUNG
Fine

Installazione del software per la stampa in rete

Quando si collega la stampante alla rete è necessario configurare prima le impostazioni TCP/IP per la stampante. Dopo aver assegnato e verificato le impostazioni TCP/IP si è pronti a installare il software su ciascun computer di rete.

L'installazione può essere eseguita in modalità tipica o personalizzata.

Installazione tipica

Questa opzione è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni di stampa.

1 Assicurarsi che la stampante sia collegata alla rete e accesa. Per i dettagli sulla connessione alla rete, consultare la Guida dell'utente allegata alla stampante.

2 Inserire il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM.

Il CD-ROM dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la "**X**" con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.

Se si usa Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008 R2, fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Accessori** → **Esegui**, e digitare **X: \ Setup.exe**.

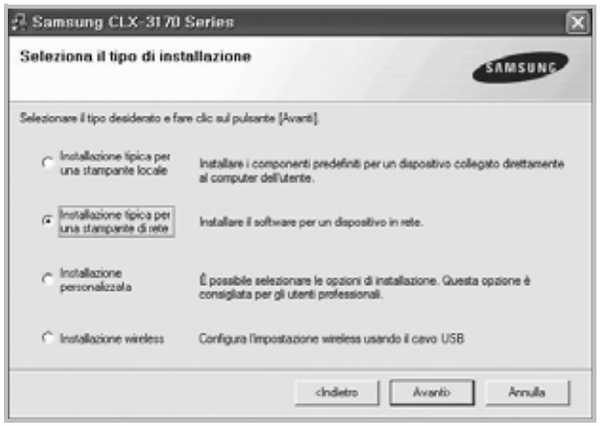
Se in Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008 R2 viene visualizzata la finestra **AutoPlay**, fare clic nel campo **Esegui Setup.exe** in **Installa o esegui programma** e quindi su **Continua** nella finestra **Controllo account utente**.

3 Scegliere **Avanti**.

Samsung CLX-3170 Series
Benvenuti nel programma di installazione di Samsung CLX-3170 Series!
Questo programma di installazione consente di installare i componenti di Samsung CLX-3170 Series.
Prima di eseguire il programma di installazione, si consiglia vivamente di uscire da tutte le applicazioni Windows.
Selezionare una lingua dall'elenco seguente.
Italiano
V2.00.90.04
Avanti
Annulla

• Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.

4 Selezionare **Installazione tipica per una stampante di rete**. Scegliere **Avanti**.


Samsung CLX-3170 Series
Seleziona il tipo di installazione
Selezionare il tipo desiderato e fare clic sul pulsante [Avanti].
Installazione tipica per una stampante locale
Installare i componenti predefiniti per un dispositivo collegato direttamente al computer dell'utente.
Installazione tipica per una stampante di rete
Installare il software per un dispositivo in rete.
Installazione personalizzata
È possibile selezionare le opzioni di installazione. Questa opzione è consigliata per gli utenti professionali.
Installazione wireless
Configura l'impostazione wireless usando il cavo USB
<Indietro
Avanti>
Annulla

5 Viene visualizzato l'elenco di stampanti disponibili in rete. Selezionare nell'elenco la stampante da installare e fare clic su **Avanti**.

Samsung CLX-3170 Series
Seleziona porta stampante
Selezionare una porta da usare per la stampante.
Porta TCP/IP
Stampante condivisa (UNC)
Aggiungi porta TCP/IP.
Selezionare una stampante dall'elenco seguente. Se la stampante seguente non viene visualizzata, fare clic su [Aggiorna] per aggiornare l'elenco.
Nome stampante
IP/Nome porta
NOTA: se in questo PC è stato attivato un firewall, esso potrebbe impedire al programma di installazione di rilevare la stampante. Prima di continuare con l'installazione, disattivare temporaneamente il firewall su questo PC.
Aggiorna
Imposta indirizzo IP
<Indietro
Avanti>
Annulla

• Se nell'elenco non si vede la stampante di cui sopra, fare clic su **Aggiorna** per aggiornarlo, oppure fare clic su **Aggiungi porta TCP/IP** per aggiungere una stampante alla rete. Per aggiungere la stampante alla rete, immettere il nome della porta e l'indirizzo IP per la stampante.

Per verificare l'indirizzo IP o l'indirizzo MAC, stampare una pagina di configurazione di rete.

• Per individuare una stampante condivisa in rete (percorso UNC), selezionare **Stampante condivisa (UNC)** e immettere manualmente il nome di condivisione selezionando il pulsante **Sfoglia**.

NOTA: Se non è possibile individuare il dispositivo nella rete, disattivare il firewall e fare clic su **Aggiorna**.
Per il sistema operativo Windows, fare clic su **Start** -> **Pannello di controllo** e avviare il firewall di Windows, quindi disattivare questa opzione. Per altri sistemi operativi, fare riferimento alla relativa guida in linea.

6 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra in cui si chiede di stampare una pagina di prova e di registrarsi come utente di stampanti Samsung per ricevere informazioni pertinenti. Se lo si desidera, selezionare le caselle di controllo appropriate e fare clic su **Fine**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.

Samsung CLX-3170 Series
Installazione completata
Registrazione on-line
Si avrà la possibilità di ricevere notizie gratuite con suggerimenti e promozioni esclusivi. Inoltre, si otterrà un migliore servizio di assistenza clienti.
Si desidera registrare la stampante Samsung?
Sì, registra.
Stampa una pagina di prova.
Il programma di installazione ha finito di installare Samsung CLX-3170 Series nel computer.
Fine

NOTA: al termine dell'installazione, se il driver della stampante non funziona correttamente, reinstallarlo. Vedere “Reinstallazione del software della stampante” a pagina 10.

Installazione personalizzata

È possibile scegliere i singoli componenti da installare e impostare un indirizzo IP specifico.

1 Assicurarsi che la stampante sia collegata alla rete e accesa. Per i dettagli sulla connessione alla rete, consultare la Guida dell'utente allegata alla stampante.

2 Inserire il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM.

Il CD-ROM dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la “**X**” con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.

Se si usa Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008 R2, fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Accessori** → **Esegui**, e digitare **X: \ Setup.exe**.

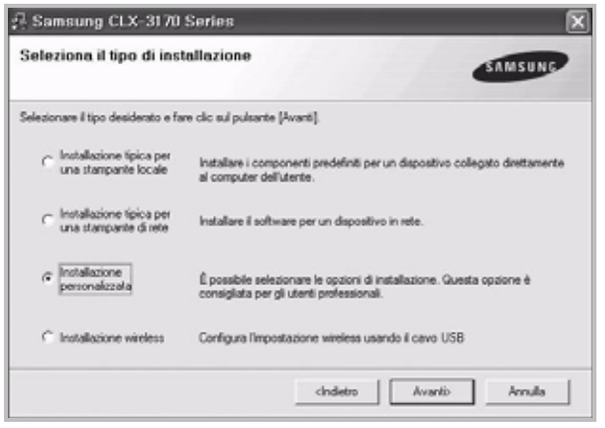
Se in Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008 R2 viene visualizzata la finestra **AutoPlay**, fare clic nel campo **Esegui Setup.exe** in **Installa o esegui programma** e quindi su **Continua** nella finestra **Controllo account utente**.

3 Scegliere **Avanti**.

Samsung CLX-3170 Series
Benvenuti nel programma di installazione di Samsung CLX-3170 Series!
Questo programma di installazione consente di installare i componenti di Samsung CLX-3170 Series.
Prima di eseguire il programma di installazione, si consiglia vivamente di uscire da tutte le applicazioni Windows.
Selezionare una lingua dall'elenco seguente.
Italiano
V2.00.50.04
Avanti>
Annulla

• Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.

4 Selezionare **Installazione personalizzata**. Scegliere **Avanti**.


Samsung CLX-3170 Series
Seleziona il tipo di installazione
Selezionare il tipo desiderato e fare clic sul pulsante [Avanti]
Installazione tipica per una stampante locale
Installare i componenti predefiniti per un dispositivo collegato direttamente al computer dell'utente.
Installazione tipica per una stampante di rete
Installare il software per un dispositivo in rete.
Installazione personalizzata
È possibile selezionare le opzioni di installazione. Questa opzione è consigliata per gli utenti professionali.
Installazione wireless
Configura l'impostazione wireless usando il cavo USB
<Indietro
Avanti>
Annulla

5 Viene visualizzato l'elenco di stampanti disponibili in rete. Selezionare nell'elenco la stampante da installare e fare clic su **Avanti**.

Samsung CLX-3170 Series
Seleziona porta stampante
Selezionare una porta da usare per la stampante.
Porta locale o TCP/IP
Stampante condivisa (UNC)
Aggiungi porta TCP/IP.
Selezionare una stampante dall'elenco seguente. Se la stampante seguente non viene visualizzata, fare clic su [Aggiorna] per aggiornare l'elenco.
Nome stampante
IP/Nome porta
Samsung CLX-3170 Series
Porta locale
NOTA: se in questo PC è stato attivato un firewall, esso potrebbe impedire al programma di installazione di rilevare la stampante. Prima di continuare con l'installazione, disattivare temporaneamente il firewall su questo PC.
Aggiorna
Imposta indirizzo IP
<Indietro
Avanti>
Annulla

• se nell'elenco non si vede la stampante di cui sopra, fare clic su **Aggiorna** per aggiornare l'elenco, oppure fare clic su **Aggiungi porta TCP/IP** per aggiungere una stampante alla rete. Per aggiungere la stampante alla rete, immettere il nome della porta e l'indirizzo IP per la stampante.

Per verificare l'indirizzo IP o l'indirizzo MAC, stampare una pagina di configurazione di rete.

- Per individuare una stampante condivisa in rete (percorso UNC), selezionare **Stampante condivisa (UNC)** e immettere manualmente il nome di condivisione selezionando il pulsante **Sfoglia**.

NOTA: Se non è possibile individuare il dispositivo nella rete, disattivare il firewall e fare clic su **Aggiorna**.
Per il sistema operativo Windows, fare clic su **Start** -> **Pannello di controllo** e avviare il firewall di Windows, quindi disattivare questa opzione. Per altri sistemi operativi, fare riferimento alla relativa guida in linea.

SUGGERIMENTO: per impostare un indirizzo IP specifico su una data stampante di rete, selezionare il pulsante **Imposta indirizzo IP**. Verrà visualizzata la finestra per l'impostazione dell'indirizzo IP. Effettuare le seguenti operazioni:

a. Selezionare dall'elenco la stampante per la quale impostare l'indirizzo IP specifico.
b. Configurare manualmente l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e il gateway per la stampante, quindi scegliere **Configura** per impostare l'indirizzo IP per la stampante di rete.
c. Scegliere **Avanti**.

- È possibile impostare la stampante di rete anche utilizzando SyncThru™ Web Service, un server Web incorporato. Nella finestra **Imposta indirizzo IP**, fare clic su **Lanciare SWS**.

6 Selezionare i componenti da installare. Verrà visualizzata la seguente finestra. È anche possibile modificare il nome della stampante, impostare la condivisione della stampante in rete, impostare la stampante come predefinita e cambiare il nome della porta di ogni stampante. Scegliere **Avanti**.

Samsung CLX-3170 Series
Imposta stampante
Cambia le impostazioni della stampante da installare.
SAMSUNG
Nome stampante
Porta
Stampante predefinita
Nome condiviso
È possibile modificare il nome della stampante selezionando il nome e immettendone uno nuovo nel campo Nome stampante. Se si desidera che gli altri utenti della rete accedano a questa stampante, fare clic sulla casella di controllo nel campo Condividi nome e immettere un nome di condivisione che gli utenti identificheranno facilmente. Se si desidera impostare questa stampante come predefinita, fare clic sul pulsante nel campo Predefinito.
Impostazione di questa stampante su un server
<Indietro
Avanti>
Annulla

Per installare questo software in un server, selezionare la casella di controllo **Impostazione di questa stampante su un server**.

7 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra in cui si chiede di stampare una pagina di prova e di registrarsi come utente di stampanti Samsung per ricevere informazioni pertinenti. Se lo si desidera, selezionare le caselle di controllo appropriate e fare clic su **Fine**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.

Samsung CLX-3170 Series
Installazione completata
Registrazione on-line
Si avrà la possibilità di ricevere notiziari gratuiti con suggerimenti e promozioni esclusivi. Inoltre, si otterrà un migliore servizio di assistenza clienti.
Si desidera registrare la stampante Samsung?
Sì, registra.
Stampa una pagina di prova.
Il programma di installazione ha finito di installare Samsung CLX-3170 Series nel computer.
SAMSUNG
Fine

NOTA: al termine dell'installazione, se il driver della stampante non funziona correttamente, reinstallarlo. Vedere “Reinstallazione del software della stampante” a pagina 10.

Reinstallazione del software della stampante

In caso di errore durante l'installazione è possibile reinstallare il software.

1. Avviare Windows.
2. Dal menu **Start** selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** → **il nome del driver della stampante** → **Manutenzione**.
3. Selezionare **Ripara** e fare clic su **Avanti**.
4. Viene visualizzato l'elenco di stampanti disponibili in rete. Selezionare nell'elenco la stampante da installare e fare clic su **Avanti**.

Samsung CLX-3170 Series
Seleziona porta stampante
Selezionare una porta da usare per la stampante.
SAMSUNG
Porta TCP/IP
Stampante condivisa (UNC)
Aggiungi porta TCP/IP
Selezionare una stampante dall'elenco seguente. Se la stampante seguente non viene visualizzata, fare clic su [Aggiorna] per aggiornare l'elenco.
Nome stampante
IP/Nome porta
NOTA: se in questo PC è stato attivato un firewall, esso potrebbe impedire al programma di installazione di rilevare la stampante. Prima di continuare con l'installazione, disattivare temporaneamente il firewall su questo PC.
Aggiorna
Imposta indirizzo IP
<Indietro
Avanti>
Annulla

- Se nell'elenco non si vede la stampante di cui sopra, fare clic su **Aggiorna** per aggiornarlo, oppure fare clic su **Aggiungi porta TCP/IP** per aggiungere una stampante alla rete. Per aggiungere la stampante alla rete, immettere il nome della porta e l'indirizzo IP per la stampante.
- Per individuare una stampante condivisa in rete (percorso UNC), selezionare **Stampante condivisa (UNC)** e immettere manualmente il nome di condivisione selezionando il pulsante **Sfoglia**.

Verrà visualizzato un elenco di componenti da cui si potrà scegliere i singoli elementi da reinstallare.

NOTA: se la stampante non è già collegata al computer, viene visualizzata la seguente finestra.

Samsung CLX-3170 Series
Collega il dispositivo
Il programma di installazione non riesce a trovare un dispositivo collegato. Controllare il collegamento tra il computer e la stampante.
SAMSUNG
Se si desidera installare correttamente Samsung CLX-3170 Series è necessario collegare Samsung CLX-3170 Series prima dell'installazione. È possibile collegare il dispositivo utilizzando il cavo della stampante come indicato dalla figura, quindi accendere l'alimentazione Samsung CLX-3170 Series.
Fare clic su [Avanti].
Vedere il seguente metodo di collegamento.
1. Collegare il dispositivo al computer.
2. Accendere il dispositivo.
3. Se viene visualizzata la finestra di dialogo "Installazione guidata Nuovo hardware", chiuderla.
4. Fare clic su [Avanti].
<Indietro
Avanti>
Annulla

- Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.
- Se non si desidera collegare la stampante immediatamente, fare clic su **Avanti**, quindi su **No** nella finestra successiva. A quel punto, l'installazione si avvierà e la pagina di prova non verrà stampata alla fine dell'installazione.
- ***La finestra di reinstallazione visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.***

5. Selezionare i componenti da reinstallare e fare clic su **Avanti**.

   Se il software è stato installato per la stampa locale e si è selezionato **il nome del driver della stampante**, viene visualizzata la finestra in cui si richiede di stampare una pagina di prova. Effettuare le seguenti operazioni:

   a. Per stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.

   b. Se la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.

   In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.
6. Al termine della procedura di reinstallazione, fare clic su **Fine**.

Rimozione del software della stampante

1. Avviare Windows.
2. Dal menu **Start** selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** → **il nome del driver della stampante** → **Manutenzione**.
3. Selezionare **Rimuovi** e fare clic su **Avanti**.

   Verrà visualizzato un elenco di componenti da cui si potrà scegliere i singoli elementi da rimuovere.

4 Selezionare i componenti da rimuovere e fare quindi clic su **Avanti**.

5 Quando viene richiesta conferma della selezione, fare clic su **Sì**.

Il driver selezionato e tutti i suoi componenti vengono rimossi dal computer.

6 Dopo che il software è stato rimosso, fare clic su **Fine**.

Installazione del driver della stampante in bianco e nero

Questa stampante fornisce un driver per la stampa in bianco e nero che consente di usare la stampante come stampante monocromatica. È necessario installare nel computer il driver della stampante in bianco e nero. Le seguenti procedure guidano l'utente nelle varie fasi del processo di installazione.

1 Assicurarsi che la stampante sia collegata al computer e sia accesa. Oppure, il computer e la stampante devono essere collegati alla rete.

2 Inserire il CD-ROM in dotazione nella relativa unità. Il CD-ROM dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

3 Fare clic su **Annulla**.

Samsung CLX-3170 Series
Benvenuti nel programma di installazione di Samsung CLX-3170 Series!
Questo programma di installazione consente di installare i componenti di Samsung CLX-3170 Series.
Prima di eseguire il programma di installazione, si consiglia vivamente di uscire da tutte le applicazioni Windows.
Selezionare una lingua dall'elenco seguente.
Italiano
V2.00.00.04
Avanti
Annulla

Se viene visualizzata la finestra di conferma, fare clic su **Fine**.

4 Farte clic su **Start** → **Stampanti e fax**.

5 Selezionare **Aggiungi stampante**.

6 Quando appare **Installazione guidata stampante**, fare clic su **Avanti**.

7 Selezionare **Stampante locale collegata al computer** e **Rileva e installa stampante Plug and Play automaticament**, quindi fare clic su **Avanti**. Passare al punto 13.

Se il computer non individua la stampante, passare al punto successivo.

8 Selezionare **Avanti** nella finestra **Selezionare la porta stampante**

9 Nella finestra **Selezionare la porta stampante**, selezionare **Disco driver...**.

10 Fare clic su **Sfoglia** per trovare un driver per la stampa in bianco e nero.

11 Selezionare il file ***.inf** e fare clic su **Apri**.

12 Fare clic su **OK** nella finestra **Installazione da disco floppy**.

13 Selezionare un driver di stampa in bianco e nero nel campo **Stampanti** e fare clic su **Avanti**.

NOTA: se in precedenza è stato installato un driver di stampa in bianco e nero, usare la finestra **Utilizza driver esistente**. Selezionare le opzioni indicate e fare clic su **Avanti**. Inoltre, a seconda della configurazione del computer, potrebbe venire visualizzare la finestra di condivisione della stampante o della stampa della pagina di prova; effettuare la selezione appropriata.

14 Immettere il nome della stampante e fare clic su **Avanti**.

15 Fare clic su **Fine** per iniziare a installare il driver di stampa in bianco e nero.

NOTA: se la stampante è collegata a una rete, passare alla pagina **Proprietà** della stampante e selezionare la scheda **Porte**, quindi fare clic su **Aggiungi porta** e **Porta TCP/IP standard** e creare una nuova porta per collegarsi alla stampante. Per creare una nuova porta, seguire la procedura descritta nella finestra della procedura guidata.

2 Funzioni di stampa di base

In questo capitolo vengono spiegate le opzioni di stampa e vengono illustrate le più comuni attività di stampa in Windows.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di un documento**
- **Stampa su un file (PRN)**
- **Impostazioni della stampante**
  - **Scheda Layout**
  - **Scheda Carta**
  - **Scheda Grafica**
  - **Scheda Extra**
  - **Scheda Informazioni su**
  - **Uso di Impostazioni preferite**
  - **Uso della Guida**

Stampa di un documento

NOTA:

- La finestra del driver della stampante **Proprietà** visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- ***Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con la stampante utilizzata. Fare riferimento alla sezione sulla compatibilità del sistema operativo in Specifiche della stampante nella Guida dell'utente della stampante.***
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD-ROM a corredo.
- Quando viene selezionata un'opzione nelle proprietà del dispositivo, è possibile che venga visualizzato un punto esclamativo (⚠) o un contrassegno (⊗). Un punto esclamativo indica che è possibile selezionare l'opzione, ma tale scelta non è consigliata. Il contrassegno (⊗) indica che non è possibile selezionare l'opzione a causa delle impostazioni del dispositivo o dell'ambiente.

Di seguito viene descritta la procedura generale per stampare dalle varie applicazioni Windows. Le precise operazioni necessarie per la stampa dei documenti possono variare a seconda del programma applicativo in uso. Per l'esatta procedura di stampa, consultare la Guida dell'utente dell'applicazione utilizzata.

1. Aprire il documento da stampare.
2. Selezionare **Stampa** dal menu **File**. Viene visualizzata la finestra di stampa. Potrebbe essere leggermente diversa, a seconda dell'applicazione in uso.

   Le impostazioni di stampa di base vengono selezionate nella finestra Stampa. Tali impostazioni includono il numero di copie e l'intervallo di stampa.

3. Selezionare il **driver della stampante** dall'elenco a discesa **Nome**. Per sfruttare le funzioni offerte dal driver della stampante, fare clic su **Proprietà** o su **Preferenze** nella finestra di stampa dell'applicazione. Per ulteriori informazioni, vedere "Impostazioni della stampante" a pagina 13.

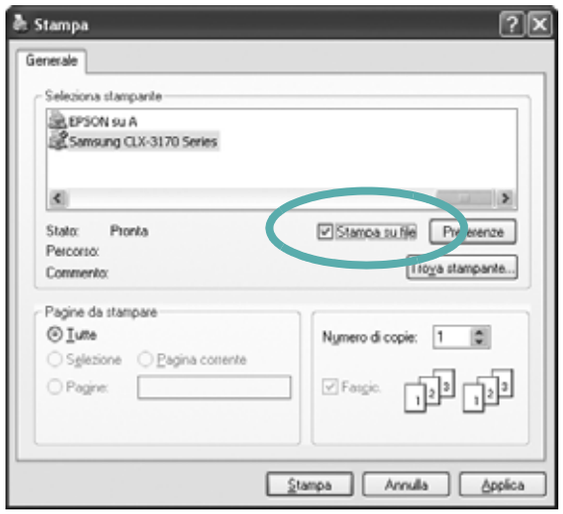
   Se la finestra di stampa riporta invece **Imposta**, **Stampante** o **Opzioni**, fare clic sull'opzione che viene visualizzata. Fare quindi clic su **Proprietà** nella finestra successiva.
   Scegliere **OK** per chiudere la finestra delle proprietà.
4. Per avviare il lavoro di stampa, scegliere **OK** o **Stampa** nella finestra di stampa.

Stampa su un file (PRN)

Può essere necessario salvare i dati della stampa come file.

Per creare un file:

1 Selezionare la casella **Stampa su file** nella finestra **Stampa**.



2 Selezionare la cartella e assegnare un nome al file, quindi fare clic su **OK**.

Impostazioni della stampante

È possibile utilizzare la finestra delle proprietà della stampante, che consente di accedere a tutte le opzioni disponibili. Quando vengono visualizzate le proprietà della stampante, è possibile controllare e modificare qualsiasi impostazione necessaria per il lavoro di stampa.

La finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare a seconda del sistema operativo. In questo documento viene illustrata la finestra Proprietà in Windows XP.

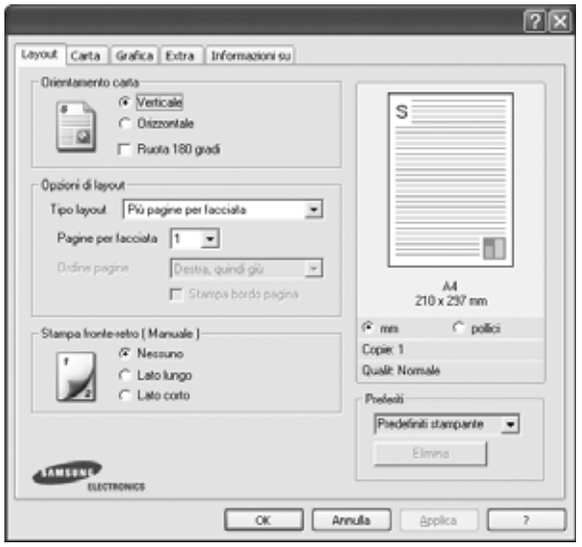
La finestra del driver della stampante Proprietà visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata.

NOTA:

- Le impostazioni selezionate nella maggior parte delle applicazioni Windows hanno la priorità su quelle specificate nel driver della stampante. Modificare innanzitutto tutte le impostazioni di stampa disponibili nell'applicazione software e quelle restanti nel driver della stampante.
- Le impostazioni modificate restano attive solo finché si utilizza il programma corrente. **Per rendere permanenti le modifiche**, è necessario apportarle nella cartella Stampanti.
- La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.
  1. Selezionare il pulsante **Start** di Windows.
  2. Selezionare **Stampanti e fax**.
  3. Selezionare **l'icona del driver della stampante**.
  4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Preferenze stampa**.
  5. Modificare le impostazioni in ciascuna scheda e fare clic su OK.

Scheda Layout

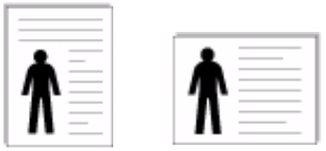
La scheda **Layout** fornisce le opzioni che consentono di impostare l'aspetto del documento nella pagina stampata. Le **Opzioni di layout** includono **Più pagine per facciata** e **Stampa poster**. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.



Orientamento carta

Orientamento carta consente di selezionare la direzione in cui verranno stampati i dati sulla pagina.

- **Verticale** stampa sulla larghezza della pagina, in stile lettera.
- **Orizzontale** stampa sulla lunghezza della pagina, in stile foglio elettronico.
- **Ruota 180 gradi** consente di ruotare la pagina 180 gradi.



▲ Verticale

▲ Orizzontale

Opzioni di layout

Opzioni di layout consente di selezionare le opzioni di stampa avanzate. È possibile scegliere **Più pagine per facciata** e **Stampa poster**.

- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)” a pagina 17.
- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa di poster” a pagina 18.
- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa di libretti” a pagina 18.

Stampa fronte-retro

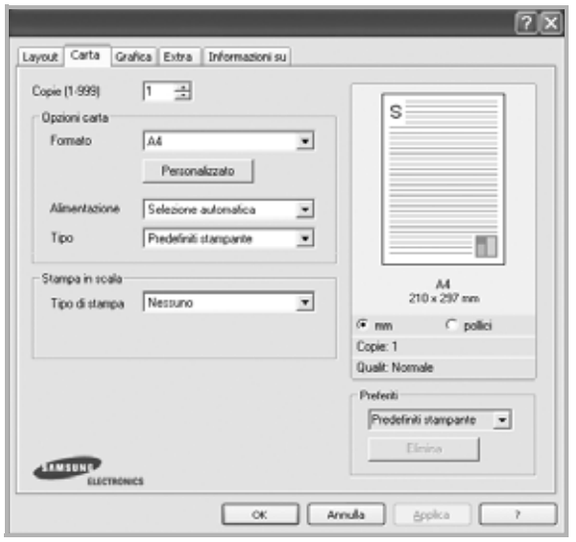
Stampa fronte-retro consente di stampare su entrambe le facciate del foglio.

- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa su entrambe le facciate del foglio” a pagina 19.

Scheda Carta

Utilizzare le seguenti opzioni per definire le impostazioni di base relative alla gestione della carta quando si accede alle proprietà della stampante. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.

Fare clic sulla scheda **Carta** per accedere alle varie proprietà della carta.



Copie

Copie consente di scegliere il numero di copie da stampare. È possibile selezionare da 1 a 999 copie.

Formato

Formato consente di impostare il formato della carta caricata nel vassoio. Se il formato desiderato non figura nella casella **Formato**, fare clic su **Personalizzato**. Quando viene visualizzata la finestra **Impostazione carta personalizzata**, impostare il formato della carta e scegliere **OK**. L'impostazione appare nell'elenco per consentirne la selezione.

Alimentazione

Assicurarsi che come **Alimentazione** sia impostato il vassoio della carta corrispondente.
Utilizzare **Alimentazione manuale** per stampare su materiali speciali, come buste o lucidi.

Tipo

Impostare **Tipo** per far corrispondere la carta caricata nel vassoio dal quale si desidera stampare. In questo modo si otterrà una stampa di qualità ottimale. In caso contrario, è possibile che la qualità di stampa non sia quella desiderata.

Spessa: Carta spessa da 90~105 g/m^2.

Sottile: Carta sottile da 60~70 g/m^2.

Cotonata: da 75 a 90 g/m^2 di carta contenente cotone, quale Gilbert 25% e Gilbert 100%.

Carta normale: Carta normale. Selezionare questo tipo se la stampante è monocromatica e si stampa su carta contenente cotone da 60 g/m^2.

Riciclata: carta riciclata da 75 a 90 g/m^2.

Carta colorata: carta con sfondo a colori da 75 a 90 g/m^2.
Archivio: Selezionare questa opzione quando le stampe devono essere conservate per lungo tempo, ad esempio per l'archivio.

Stampa in scala

Stampa in scala consente di proporzionare automaticamente o manualmente il lavoro di stampa in una pagina. È possibile scegliere fra **Nessuno**, **Riduci/Ingrandisci** e **Adatta alla pagina**.

- Per ulteriori informazioni, vedere "Stampa di un documento ridotto o ingrandito" a pagina 19.
- Per ulteriori informazioni, vedere "Adattamento del documento al formato carta selezionato" a pagina 19.

Scheda Grafica

Utilizzare le seguenti opzioni grafiche per regolare la qualità di stampa per esigenze di stampa specifiche. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere "Stampa di un documento" a pagina 12.

Fare clic sulla scheda **Grafica** per visualizzare le proprietà illustrate di seguito.

Qualità

Le opzioni di risoluzione selezionabili possono variare a seconda del modello di stampante. Tanto più alta è l'impostazione, tanto più nitida risulterà la stampa di caratteri e grafica. L'impostazione più alta può aumentare il tempo necessario per la stampa di un documento.

Modalità colori

È possibile scegliere le opzioni per i colori. Normalmente, l'impostazione **Colori** consente di ottenere la miglior qualità di stampa possibile per i documenti a colori. Se si desidera stampare un documento a colori in scala di grigi, selezionare **Scala di grigi**. Per regolare le opzioni di colore manualmente, selezionare **Manuale**, quindi scegliere il pulsante **Regola colore** o **Abbin. colori**.

- **Impostazione copie** : Per utilizzare questa opzione, è necessario impostare prima il numero totale di copie nella scheda **Carta**. quando si creano più copie e si desidera stamparne alcune a colori e altre in scala di grigi, usare questa opzione e selezionare il numero di copie in scala di grigi.
- **Regola colore**: è possibile definire l'aspetto delle immagini modificando le impostazioni nell'opzione **livelli**.
- **Abbin. colori**: è possibile far corrispondere i colori prodotti dalla stampante con quelli visualizzati a schermo nell'opzione **Impost. colore**.

Opzioni avanzate

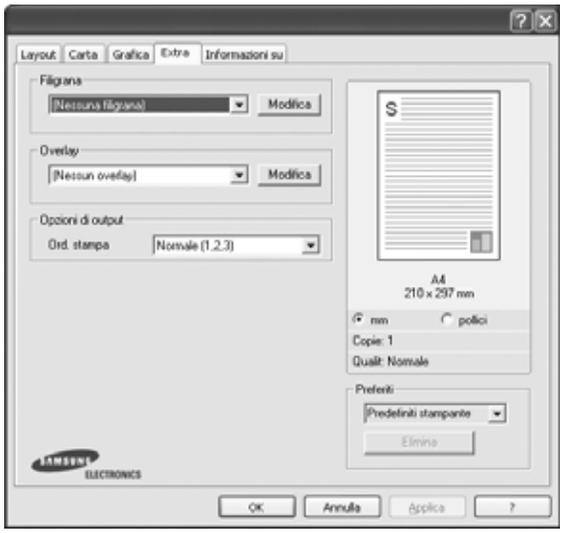
Per configurare le impostazioni avanzate, fare clic sul pulsante **Opzioni avanzate**.

- **Stampa tutto il testo in nero**: quando l'opzione **Stampa tutto il testo in nero** è selezionata, tutto il testo del documento viene stampato in nero pieno, a prescindere dal colore che appare sullo schermo.
- **Scurisci tutto il testo**: quando l'opzione **Scurisci tutto il testo** è selezionata, tutto il testo presente nel documento può venire stampato più scuro di un documento normale. ***Alcune stampanti non supportano questa funzione.***
- **Miglioramento scala di grigi**: selezionare la scheda **Colore intelligenter**. Consente agli utenti di mantenere i dettagli delle foto naturali e di migliorare il contrasto e la leggibilità dei colori riportati in scala di grigi quando si stampano documenti a colori in scala di grigi. Questa funzione è disponibile solo quando si utilizza il driver della stampante PCL..
- **Bordo definito**: selezionare la scheda **Colore intelligenter** . Consente agli utenti di mettere in risalto i bordi del testo e le linee sottili per migliorare le leggibilità e allineare ogni registrazione del canale colori nella modalità di stampa a colori. Questa funzione è disponibile solo quando si utilizza il driver della stampante SPL.

Scheda Extra

È possibile usare le opzioni per l'output del documento. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.

Fare clic sulla scheda **Extra** per accedere alle seguenti funzioni:



Filigrana

È possibile creare un'immagine di testo di sfondo da stampare su ciascuna pagina del documento. Per ulteriori informazioni, vedere “Uso di filigrane” a pagina 20.

Overlay

Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire moduli prestampati e fogli intestati. Per ulteriori informazioni, vedere “Uso di overlay” a pagina 21.

Opzioni di output

- **Ord. stampa**: consente di impostare la sequenza delle pagine da stampare. Selezionare l'ordine di stampa dall'elenco a discesa.
  - **Normale**: la stampante stampa tutte le pagine dalla prima all'ultima.
  - **Inverti tutte le pagine (3,2,1)**: la stampante stampa tutte le pagine dall'ultima alla prima.
  - **Stampa pagine dispari**: la stampante stampa solo le pagine del documento con numerazione dispari.
  - **Stampa pagine pari**: la stampante stampa solo le pagine del documento con numerazione pari.

Scheda Informazioni su

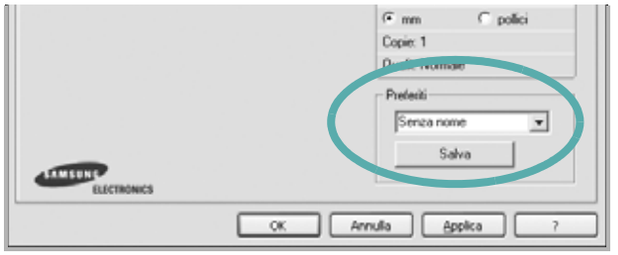
Usare la scheda **Informazioni su** per visualizzare le informazioni sul copyright e il numero di versione del driver. Se si dispone di un browser Internet, è possibile collegarsi a Internet facendo clic sull'icona del sito web. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.

Uso di Impostazioni preferite

L'opzione **Preferiti**, che è visibile in ogni scheda delle proprietà, consente di salvare le impostazioni correnti delle proprietà per uso futuro.

Per salvare una voce nei **Preferiti**:

1. Modificare le impostazioni in ciascuna scheda a seconda delle necessità.
2. Specificare un nome per la voce nella casella di immissione **Preferiti**.



3. Scegliere **Salva**.

   Quando si salva **Preferiti**, tutte le impostazioni correnti del driver vengono salvate.

Per usare un'impostazione salvata, selezionare la voce nell'elenco a discesa **Preferiti**. La stampante è ora impostata per stampare in base all'impostazione selezionata in Preferiti.

Per eliminare un'opzione di impostazione preferita, selezionarla nell'elenco e fare clic su **Elimina**.

È inoltre possibile ripristinare le impostazioni predefinite del driver della stampante selezionando **Predefiniti stampante** dall'elenco.

Uso della Guida

La stampante dispone di una schermata di Guida attivabile mediante il pulsante **Guida** della finestra delle proprietà. Le schermate della Guida contengono informazioni dettagliate sulle funzioni della stampante fornite dal driver della stampante.

È anche possibile fare clic su ? nell'angolo superiore destro della finestra e fare quindi clic su una qualsiasi impostazione.

3 Funzioni di stampa avanzate

In questo capitolo vengono spiegate le opzioni di stampa e vengono illustrate le operazioni di stampa avanzate.

NOTA:
- La finestra del driver della stampante **Proprietà** visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD-ROM a corredo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)**
- **Stampa di poster**
- **Stampa di libretti**
- **Stampa su entrambe le facciate del foglio**
- **Stampa di un documento ridotto o ingrandito**
- **Adattamento del documento al formato carta selezionato**
- **Uso di filigrane**
- **Uso di overlay**

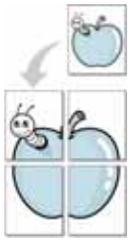
Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)

È possibile selezionare il numero delle pagine da stampare su un singolo foglio. Per stampare più di una pagina per foglio, il formato delle pagine verrà ridotto e le pagine verranno disposte nell'ordine specificato. Su un foglio è possibile stampare fino a un massimo di 16 pagine.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Nella scheda **Layout**, scegliere **Più pagine per facciata** dall'elenco a discesa **Tipo layout**.
3. Selezionare il numero di pagine da stampare per foglio. (1, 2, 4, 6, 9 o 16) nell’elenco a discesa **Pagine per facciata**.
4. Se necessario, selezionare l'ordine delle pagine nell'elenco a discesa **Ordine pagine**.

   Per stampare un bordo attorno ad ogni pagina nel foglio, selezionare **Stampa bordo pagina**.
5. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l’origine, il formato e il tipo di carta.
6. Scegliere **OK** e stampare il documento.

Stampa di poster



Questa funzione consente di stampare un documento di una singola pagina su 4, 9 o 16 fogli che, una volta incollati assieme, formeranno un poster.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Nella scheda **Layout**, selezionare **Stampa poster** dall'elenco a discesa **Tipo layout**.
3. Configurare l'opzione per i poster.

   È possibile selezionare il layout fra **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** oppure **Poster<4x4>**. Se si seleziona **Poster<2x2>**, la stampa verrà automaticamente distribuita per coprire 4 pagine effettive.

▲ 2x2

▲ 3x3

   Specificare un bordo di sovrapposizione in millimetri o pollici per semplificare l'incollaggio dei fogli.

4. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l’origine, il formato e il tipo di carta.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento. Incollando assieme i fogli stampati, si otterrà il poster delle dimensioni scelte.

Stampa di libretti

Questa funzione consente di stampare il documento su entrambe le facciate del foglio e dispone le pagine in modo tale da consentire il piegamento a metà del foglio dopo la stampa, per creare un libretto.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Nella scheda **Layout**, scegliere **Stampa di libretti** dall'elenco a discesa **Tipo layout**.

NOTA: L'opzione **Stampa di libretti** non è disponibile per tutti i formati di carta. Per scoprire il formato carta disponibile per questa funzione, selezionare il formato carta nell'opzione **Formato** della scheda **Carta**, quindi controllare se l'opzione **Stampa di libretti** nell'elenco a discesa **Tipo layout** della scheda **Layout** è attivata.

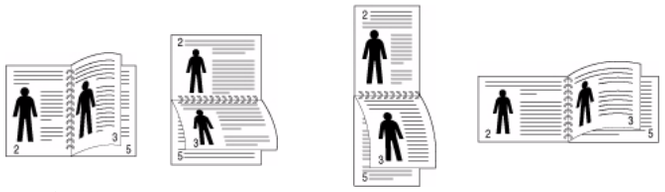
3. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.
4. Scegliere **OK** e stampare il documento.
5. Dopo aver stampato, piegare e graffare le pagine.

Stampa su entrambe le facciate del foglio

È possibile stampare manualmente su entrambe le facciate del foglio. Prima di stampare, decidere come orientare il documento.

Le opzioni disponibili sono:

- **Nessuno**
- **Lato lungo**, il layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri.
- **Lato corto**, il tipo utilizzato spesso con i calendari.



▲ Lato lungo ▲ Lato corto

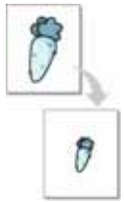
NOTA: Non stampare su entrambe le facciate di etichette, lucidi, buste, o carta spessa. Si potrebbero provocare degli inceppamenti della carta e la stampante potrebbe danneggiarsi.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Dalla scheda **Layout**, selezionare l'orientamento della carta.
3. Dalla sezione **Stampa fronte-retro**, selezionare l'opzione di rilegatura fronte-retro desiderata.
4. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento.

   La stampante stampa prima una pagina sì e una no del documento.

NOTA: se la stampante non è dotata di un'unità fronte-retro, è necessario completare il lavoro di stampa manualmente. La stampante stampa prima una pagina sì e una no del documento. Terminata la stampa della prima facciata, viene visualizzata la finestra con i suggerimenti. Per completare il lavoro di stampa, seguire le istruzioni visualizzate.

Stampa di un documento ridotto o ingrandito



È possibile modificare le dimensioni del contenuto di una pagina in modo che risulti ingrandito o ridotto sulla pagina stampata.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Nella scheda **Carta**, selezionare **Riduci/Ingrandisci** dall'elenco a discesa **Tipo di stampa**.
3. Immettere la percentuale di scala nella casella di immissione **Percentuale**.

   È anche possibile fare clic sul pulsante ▼ o ▲.
4. Selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta in **Opzioni carta**.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento.

Adattamento del documento al formato carta selezionato

Questa funzione della stampante consente di scalare il lavoro di stampa in base al formato carta selezionato, a prescindere dalle dimensioni del documento digitale. Ciò risulta utile quando si vogliono controllare i dettagli in un piccolo documento.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Nella scheda **Carta**, selezionare **Adatta alla pagina** dall'elenco a discesa **Tipo di stampa**.
3. Selezionare il formato corretto dall'elenco a discesa **Dim. output**.
4. Selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta in **Opzioni carta**.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento.

Uso di filigrane

L'opzione Filigrana consente di stampare testo sopra un documento esistente. Ad esempio, è possibile inserire la parola “BOZZA” o “RISERVATO” scritta con caratteri grigi di grandi dimensioni e stampata diagonalmente sulla prima pagina o su tutte le pagine di un documento.

In dotazione con la stampante, sono disponibili varie filigrane predefinite e modificabili. In alternativa, è possibile aggiungerne di nuove.

Uso di una filigrana esistente

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Fare clic sulla scheda **Extra** e selezionare la filigrana desiderata dall’elenco a discesa **Filigrana**. Nell’immagine di anteprima verrà visualizzata la filigrana selezionata.
3. Scegliere **OK** e iniziare la stampa.

NOTA: l'immagine di anteprima mostra l'aspetto che avrà la pagina una volta stampata.

Creazione di una filigrana

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Fare clic sulla scheda **Extra** e scegliere il pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.
3. Immettere un testo nella casella **Messaggio filigrana**. Possono essere utilizzati fino a 40 caratteri. Il messaggio verrà visualizzato nella finestra di anteprima.

   Se è selezionata la casella **Solo prima pagina**, la filigrana verrà stampata solo sulla prima pagina.
4. Selezionare le opzioni per la filigrana.

   Nella sezione **Attributi font** è possibile selezionare il nome del carattere, lo stile, la dimensione e il livello di grigio; nella sezione **Angolo messaggio** è possibile impostare l'angolatura della filigrana.
5. Per aggiungere una nuova filigrana all'elenco, fare clic su **Aggiungi**.
6. Al termine, scegliere **OK** e iniziare la stampa.

Per interrompere la stampa della filigrana, selezionare **<Nessuna filigrana>** dall’elenco a discesa **Filigrana**.

Modifica di una filigrana

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Fare clic sulla scheda **Extra**, quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.
3. Selezionare la filigrana da modificare nell'elenco **Filigrane correnti** e modificare il messaggio della filigrana e le relative opzioni.
4. Per salvare le modifiche, scegliere **Aggiorna**.
5. Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

Eliminazione di una filigrana

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Dalla scheda **Extra**, fare clic sul pulsante **Modifica** nella sezione Filigrana. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.
3. Selezionare la filigrana da eliminare nell'elenco **Filigrane correnti**, quindi scegliere **Elimina**.
4. Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

Uso di overlay

Definizione di overlay

Un overlay è un'immagine e/o un testo memorizzato nel disco rigido del computer come file di formato speciale che può essere stampato su qualsiasi documento. Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire moduli prestampati e fogli intestati. Invece di utilizzare carta intestata, è infatti possibile creare un overlay contenente esattamente le stesse informazioni. Per stampare una lettera con la carta intestata dell'azienda, non è necessario caricare nella stampante la carta prestampata. È sufficiente indicare alla stampante di stampare l'overlay della carta intestata sul documento.

Creazione di un nuovo overlay di pagina

Per utilizzare un overlay di pagina, è necessario crearne uno nuovo contenente il logo o l'immagine.

1. Creare o aprire un documento contenente il testo o un'immagine da utilizzare in un nuovo overlay di pagina. Posizionare gli elementi come si desidera che vengano visualizzati una volta stampati come overlay.
2. Per salvare il documento come overlay, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
3. Fare clic sulla scheda **Extra**, quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Overlay**.
4. Nella finestra Modifica overlay, fare clic su **Crea overlay**.
5. Nella finestra Crea overlay, immettere il nome con un massimo di otto caratteri nella casella **Nome file**. Se necessario, selezionare il percorso di destinazione. Il percorso predefinito è C:\Formover.
6. Scegliere **Salva**. Il nome viene visualizzato nella casella **Elenco overlay**.
7. Fare clic su **OK** o su **Sì** per completare la creazione.

   Il file non viene stampato, viene invece memorizzato nell'unità disco del computer.

NOTA: le dimensioni del documento overlay devono essere le stesse dei documenti stampati con l'overlay. Non creare un overlay con una filigrana.

Uso degli overlay di pagina

Dopo avere creato un overlay, è possibile stamparlo con il documento. Per stampare un overlay con un documento:

1. Creare o aprire il documento da stampare.
2. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
3. Fare clic sulla scheda **Extra**.
4. Selezionare l'overlay desiderato dalla casella di riepilogo a discesa **Overlay**.
5. Se il file di overlay non viene visualizzato nell'elenco **Overlay**, scegliere il pulsante **Modifica** e quindi **Carica overlay** per selezionare il file.

   Se il file dell'overlay da utilizzare è stato memorizzato in un'origine esterna, è possibile caricare comunque il file dalla finestra **Carica overlay**.

   Dopo aver selezionato il file, scegliere **Apri**. Il file viene visualizzato nella casella **Elenco overlay** ed è disponibile per la stampa. Selezionare l'overlay dalla casella **Elenco overlay**.
6. Se necessario, fare clic su **Conferma overlay di pagina durante la stampa**. Se questa casella è selezionata, ogni volta che si invia un documento per la stampa viene visualizzata una finestra dei messaggi in cui viene richiesto di confermare la stampa dell'overlay sul documento.

   Se questa casella non è selezionata, ma è stato selezionato un overlay, quest'ultimo verrà automaticamente stampato con il documento.
7. Scegliere **OK** o **Sì** per fare iniziare la stampa.

   L'overlay selezionato viene scaricato con il lavoro di stampa e viene stampato nel documento.

NOTA: la risoluzione del documento overlay deve essere la stessa del documento che verrà stampato con l'overlay.

Eliminazione di un overlay di pagina

È possibile eliminare gli overlay di pagina inutilizzati.

1. Nella finestra delle proprietà della stampante, fare clic sulla scheda **Extra**.
2. Scegliere il pulsante **Modifica** nella sezione **Overlay**.
3. Selezionare l'overlay da eliminare nella casella **Elenco overlay**.
4. Scegliere **Elimina overlay**.
5. Quando viene visualizzato un messaggio di conferma, fare clic su **Sì**.
6. Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

4 Condivisione della stampante locale

È possibile collegare la stampante direttamente a un dato computer presente in rete, chiamato “computer host”.

La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.

NOTA:
- Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con la stampante utilizzata. Fare riferimento alla sezione sulla compatibilità del sistema operativo in Specifiche della stampante nella Guida dell'utente della stampante.
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD-ROM a corredo.

Impostazione del computer host

1. Avviare Windows.
2. Dal menu **Start**, selezionare **Stampanti e fax**.
3. Fare doppio clic **sull'icona del driver della stampante**.
4. Dal menu **Stampante**, selezionare **Condivisione**.
5. Selezionare la casella **Condividi la stampante**.
6. Completare il campo **Nome condivisione** e fare clic su **OK**.

Impostazione di un computer client

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pulsante **Start** di Windows e selezionare **Esplora**.
2. Selezionare **Risorse di rete** e fare clic con il pulsante destro del mouse su **Cerca computer**.
3. Immettere l’indirizzo IP del computer host nel campo **Nome computer** e fare clic su **Cerca**. (Se il computer host richiede **Nome utente** e **Password**, immettere l’ID utente e la password per l’account del computer host.)
4. Fare doppio clic su **Stampanti e fax**.
5. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull’icona del driver della stampante e selezionare **Connetti**.
6. Se viene visualizzato il messaggio di conferma dell’installazione, fare clic su **Sì**.

5 Digitalizzazione

La funzione di digitalizzazione del dispositivo consente di trasformare le immagini e il testo in file digitali sul computer. È quindi possibile inviare i file per fax o e-mail, visualizzarli sul sito Web o utilizzarli per creare progetti stampabili mediante il software Samsung SmarThru o il driver WIA.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Digitalizzazione con Samsung SmarThru**
- **Processo di digitalizzazione con il software abilitato per TWAIN**
- **Digitalizzazione con il driver WIA**

NOTE:

- ***Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con la stampante utilizzata. Fare riferimento alla sezione sulla compatibilità del sistema operativo in Specifiche della stampante nella Guida dell'utente della stampante.***
- ***Il nome della stampante è riportato sul CD-ROM a corredo.***
- ***La risoluzione massima ottenibile dipende da diversi fattori, quali la velocità del computer, lo spazio su disco disponibile, la memoria, le dimensioni dell'immagine da digitalizzare e le impostazioni di profondità di bit. Pertanto, a seconda del sistema utilizzato e dell'oggetto da digitalizzare, la digitalizzazione alle risoluzioni più elevate potrebbe non essere possibile.***

Digitalizzazione con Samsung SmarThru

Samsung SmarThru è il software fornito insieme al dispositivo. Con SmarThru, la digitalizzazione diventa un gioco da ragazzi.

Disinstallazione di Samsung SmarThru

NOTA: prima di iniziare la disinstallazione, assicurarsi che tutte le applicazioni del computer siano chiuse.

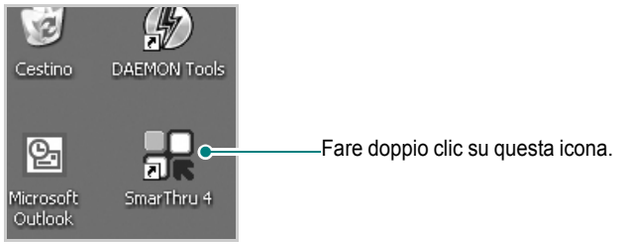
1. Dal menu **Start**, selezionare **Programmi**.
2. Selezionare **SmarThru 4**, quindi **Disinstalla SmarThru 4**.
3. Quando viene richiesta conferma della selezione, fare clic su **OK**.
4. Scegliere **Fine**.

   Potrebbe venire chiesto di riavviare il computer. In questo caso è necessario spegnerlo e riavviarlo prima che le modifiche vengano salvate.

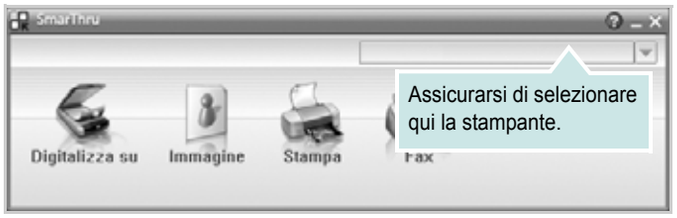
Uso di Samsung SmarThru

Per iniziare a digitalizzare con SmarThru, procedere come segue:

1. Assicurarsi che il dispositivo e il computer siano accesi e collegati correttamente tra di loro.
2. Posizionare la fotografia o la pagina sul vetro del documento o nell'ADF.
3. Una volta installato Samsung SmarThru, sul desktop verrà visualizzata l'icona **SmarThru 4**. Fare doppio clic sull'icona **SmarThru 4**.



Viene visualizzata la finestra SmarThru.



•Digitalizzazione su

Consente di digitalizzare un'immagine e di salvarla in un'applicazione o in una cartella, di inviarla tramite posta elettronica o di pubblicarla su un sito Web.

•Immagine

Consente di modificare un'immagine salvata come file grafico e di inviarla a un'applicazione o a una cartella selezionata, di inviarla tramite posta elettronica o di pubblicarla su un sito Web.

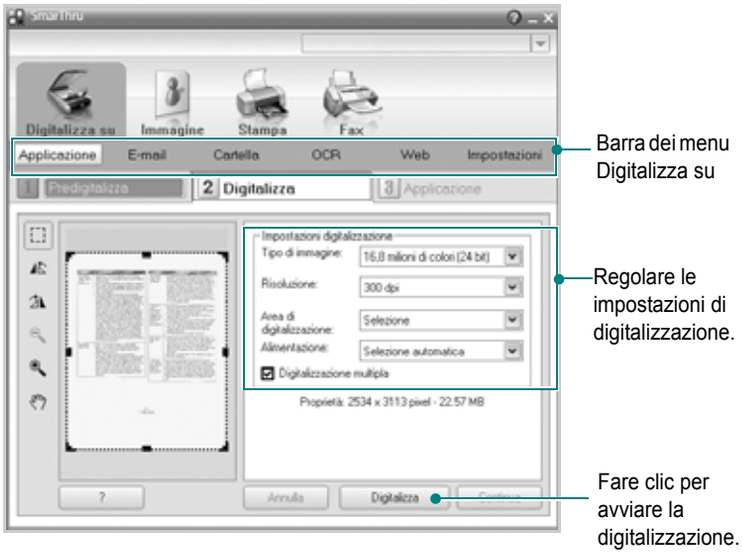
•Stampa

Consente di stampare le immagini che sono state salvate. È possibile stampare le immagini in bianco e nero o a colori se questa modalità è supportata dal dispositivo.

•Fax

Consente di inviare per fax le immagini o i file salvati nel computer. Questa funzione è disponibile se il dispositivo supporta il fax.

4 Scegliere **Digitalizzazione su**. Nella finestra SmarThru viene visualizzata la barra dei menu **Digitalizzazione su.**



Digitalizzazione su consente di utilizzare i seguenti servizi:

•Applicazione

Digitalizzazione di un'immagine e inserimento della stessa in un'applicazione di modifica delle immagini, ad esempio Paint o Adobe Photoshop.

•E-mail

Digitalizzazione di un'immagine e invio tramite posta elettronica. Consente di digitalizzare un'immagine, visualizzarne un'anteprima e inviarla tramite posta elettronica.

NOTA: per inviare un'immagine per e-mail, è necessario avere un programma client di posta quale ad esempio Outlook Express e che sia impostato con l'account di posta elettronica dell'utente.

•Cartella

Digitalizzazione di un'immagine e salvataggio in una cartella. Consente di digitalizzare un'immagine, visualizzarne un'anteprima e salvarla nella cartella desiderata.

•OCR

Digitalizzazione di un'immagine ed esecuzione del riconoscimento del testo. Consente di digitalizzare un'immagine, visualizzarne un'anteprima e inviarla al programma OCR per il riconoscimento del testo.

Opzione di digitalizzazione consigliata per l'OCR:
- Risoluzione: 200 o 300 dpi
- Tipo di immagine: Scala di grigi o Bianco e nero

•Web

Digitalizzazione di un'immagine, visualizzazione dell'anteprima e pubblicazione su un sito Web mediante il formato file specificato per l'immagine che si desidera pubblicare.

•Impostazioni

Personalizzazione delle impostazioni delle funzioni di base di **Digitalizzazione su**. Consente di personalizzare le impostazioni delle funzioni **Applicazione**, **E-mail**, **OCR** e **Web**.

5 Fare clic sull'icona del servizio desiderato.

6 SmarThru 4 viene aperto sul servizio desiderato. Regolare le impostazioni di digitalizzazione.

7 Per avviare la digitalizzazione, fare clic su **Digitalizza**.

NOTA: se si desidera annullare il lavoro di digitalizzazione, fare clic su **Annulla**.

Uso del file di Guida in linea

Per ulteriori informazioni su SmarThru, fare clic su nell'angolo superiore destro della finestra. Si apre la finestra della Guida di SmarThru, in cui è possibile visualizzare le informazioni della guida in linea acclusa al programma SmarThru.

Processo di digitalizzazione con il software abilitato per TWAIN

Se si desidera digitalizzare documenti utilizzando un programma diverso, è necessario servirsi di software conforme allo standard TWAIN, come Adobe Photoshop. La prima volta che si digitalizza con il dispositivo, selezionarlo come origine TWAIN nell'applicazione in uso.

Il processo di digitalizzazione di base prevede una serie di operazioni:

1. Assicurarsi che il dispositivo e il computer siano accesi e collegati correttamente tra di loro.
2. Posizionare un documento con il lato stampato rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.

   OPPURE caricare il documento con il lato stampato rivolto verso l'alto nell'alimentatore automatico (o DADF).
3. Aprire un'applicazione, ad esempio Photoshop.
4. Apertura della finestra TWAIN e impostazione delle opzioni di digitalizzazione.
5. Digitalizzazione e salvataggio dell'immagine digitalizzata.

NOTA: è necessario seguire le istruzioni fornite dal programma relativamente all'acquisizione di un'immagine. Vedere la Guida dell'utente dell'applicazione.

Digitalizzazione con il driver WIA

Il dispositivo supporta anche il driver WIA (Windows Image Acquisition) per la digitalizzazione delle immagini. WIA è uno dei componenti standard forniti da Microsoft® Windows® XP e funziona con le fotocamere e gli scanner digitali. A differenza del driver TWAIN, il driver WIA consente di digitalizzare e di manipolare un'immagine facilmente senza utilizzare software aggiuntivo.

NOTA: il driver WIA funziona solo su Windows XP/Vista/7 con porta USB.

Windows XP

1. Posizionare un documento con il lato stampato rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.

   OPPURE caricare il documento con il lato stampato rivolto verso l'alto nell'alimentatore automatico (o DADF).
2. Dal menu **Start** del desktop, selezionare **Impostazioni**, **Pannello di controllo**, quindi **Scanner e fotocamere digitali**.
3. Fare doppio clic sull'icona del **driver della stampante**. Si avvia l'installazione guidata di scanner e fotocamere digitali.
4. Scegliere le preferenze di digitalizzazione e fare clic su **Anteprima** per visualizzare il modo in cui le preferenze agiscono sull'immagine.
5. Scegliere **Avanti**.
6. Immettere un nome di immagine e selezionare un formato di file e una destinazione per salvare l'immagine.
7. Seguire le istruzioni visualizzate per modificare l'immagine dopo che essa è stata copiata nel computer.

Windows Vista

1. Posizionare un documento con il lato stampato rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.

   OPPURE caricare il documento con il lato stampato rivolto verso l'alto nell'alimentatore automatico (o DADF).
2. Fare clic su **Start** → **Pannello di controllo** → **Hardware e suoni** → **Scanner e fotocamere digitali**.
3. Fare clic su **Digitalizza un documento o un'immagine**. L'applicazione **Fax e scanner di Windows** viene avviata automaticamente.

NOTA: Per visualizzare gli scanner, è possibile fare clic su **Visualizza scanner e fotocamere**.

4. Fare clic su **Digitalizza**, verrà aperto il driver di digitalizzazione.
5. Scegliere le preferenze di digitalizzazione e fare clic su **Anteprima** per vedere il loro effetto sull'immagine.
6. Fare clic su **Digitalizza**.

NOTA: se si desidera annullare il lavoro di scansione, premere il tasto Annulla situato nella procedura guidata per scanner e fotocamera.

Windows 7

1. Posizionare un documento con il lato stampato rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.

   OPPURE caricare il documento con il lato stampato rivolto verso l'alto nell'alimentatore automatico (o DADF).
2. Fare clic su Start → **Pannello di controllo** → **Hardware e suoni** → **Dispositivi e stampanti**.

3 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver del dispositivo in **Stampanti e fax** → **Avvio scansione**. Appare l'applicazione **Nuova scansione**.

4 Scegliere le preferenze di digitalizzazione e fare clic su **Anteprima** per vedere il loro effetto sull’immagine.

5 Fare clic su **Digitalizza**.

6 Uso di Smart Panel

Smart Panel è un programma che controlla e informa sullo stato della stampante e consente di personalizzarne le impostazioni. Se si utilizza il sistema operativo Windows o Macintosh, Smart Panel viene installato automaticamente al momento dell'installazione del software della stampante. Se si utilizza Linux, scaricare Smart Panel dal sito Web Samsung (www.samsung.com/printer) e installarlo.

NOTA:

- Per usare questo programma è necessario:
  - Per controllare quali sono i sistemi operativi compatibili con la stampante, fare riferimento alle Specifiche della stampante riportate nella Guida utente della stampante.
  - Mac OS X 10.3 o successiva
  - Linux. Per controllare quali sono i sistemi Linux compatibili con la stampante, fare riferimento alle Specifiche della stampante riportate nella Guida utente della stampante.
  - Internet Explorer versione 5.0 o superiore per l'animazione flash nella Guida HTML.
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare nel CD-ROM in dotazione.

Descrizione di Smart Panel

Se in fase di stampa si verifica un errore, viene automaticamente visualizzato Smart Panel con le indicazioni pertinenti.

Inoltre è possibile lanciare Smart Panel in modo manuale. Fare doppio clic sull'icona Smart Panel nella barra delle applicazioni di Windows (in Windows), o sull'area di notifica (in Linux). È possibile fare clic anche suilla barra di stato (in Mac OS X).

Fare doppio clic su questa icona in Windows.

Fare clic su questa icona in Mac OS X.

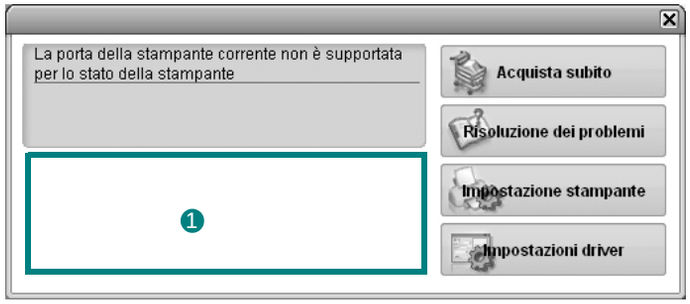
Fare doppio clic su questa icona in Linux.

Se si è un utente di Windows, dal menu **Start**, selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** → **il nome del driver della stampante** → **Smart Panel**.

NOTA:

- Se è già installata più di una stampante Samsung, selezionare prima il modello desiderato per utilizzare lo Smart Panel corrispondente. Fare clic con il pulsante destro (in Windows o Linux) oppure fare clic (in Mac OS X) sull'icona Smart Panel e selezionare **il nome della stampante**.
- La finestra Smart Panel e il contenuto mostrato in questa Guida utente del software possono differire a seconda della stampante o del sistema operativo in uso.

Il programma Smart Panel visualizza lo stato attuale della stampante, il livello di toner residuo nelle cartucce di toner e svariate informazioni. Inoltre è possibile cambiare le impostazioni.



1 Livello toner

È possibile verificare il livello del toner presente nelle cartucce. La stampante e il numero di cartucce di toner indicato nella finestra di cui sopra possono essere diverse a seconda della stampante in uso. Non tutte le stampanti sono dotate di questa funzione.

Acquista subito

È possibile ordinare online la cartuccia del toner di ricambio.

Risoluzione dei problemi

È possibile visualizzare la Guida per risolvere i problemi.

Impostazioni stampante

È possibile configurare diverse impostazioni della stampante nella finestra Utilità impostazioni stampante. Non tutte le stampanti sono dotate di questa funzione.

NOTA: Se il dispositivo è collegato in rete, viene visualizzata la finestra **SyncThru Web Service** invece della finestra Utilità impostazioni stampante. Questo programma è supportato in Windows e

MAC OS X. In Linux, tuttavia, è supportato solo con determinati programmi, quali Internet Explorer 5.5 o versione successiva, Safari 1.3 o versione successiva e Mozilla FireFox 1.5 o versione successiva.

Impostazioni driver (solo per Windows)
È possibile utilizzare la finestra delle proprietà della stampante per accedere a tutte le opzioni necessarie per il funzionamento della stampante.Per ulteriori informazioni, Vedere “Impostazioni della stampante” a pagina 13.

Apertura della Guida alla soluzione dei problemi

La Guida alla soluzione dei problemi consente di trovare le soluzioni ai problemi di stato.

Fare clic con il pulsante destro (in Windows o Linux) oppure fare clic (in Mac OS X) sull'icona Smart Panel e selezionare **Risoluzione dei problemi**.

Uso dell'Utilità impostazioni stampante

Utilità impostazioni stampante consente di configurare e controllare le impostazioni di stampa.

1. Fare clic con il pulsante destro (in Windows o Linux) oppure fare clic (in Mac OS X) sull'icona Smart Panel e selezionare **Impostazioni stampante**.
2. Modificare le impostazioni.
3. Per inviare le modifiche alla stampante, fare clic sul pulsante **Applica**.

NOTE: se la stampante è collegata ad una rete, appare la finestra **SyncThru Web Service** invece della finestra relativa alle impostazioni della stampante.

Uso del file di Guida in linea

Per ulteriori informazioni su Utilità impostazioni stampante, fare clic su .

Modifica delle impostazioni del programma Smart Panel

Fare clic con il pulsante destro (in Windows o Linux) oppure fare clic (in Mac OS X) sull'icona Smart Panel e selezionare **Opzioni**. Selezionare le impostazioni desiderate nella finestra **Opzioni**.

7 Uso della stampante in Linux

È possibile usare il dispositivo in ambiente Linux.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Informazioni preliminari**
- **Installazione di Unified Linux Driver**
- **Utilizzo del programma SetIP**
- **Uso di Unified Driver Configurator**
- **Configurazione delle proprietà della stampante**
- **Stampa di un documento**
- **Digitalizzazione di un documento**

Informazioni preliminari

Per installare i software della stampante e dello scanner è necessario scaricare il pacchetto di software Linux dal sito Web Samsung (www.samsung.com/printer).

Il pacchetto Unified Linux Driver di Linux contiene i driver della stampante e dello scanner e consente quindi di stampare documenti e digitalizzare immagini. Contiene inoltre potenti applicazioni per la configurazione del dispositivo e per l'ulteriore elaborazione dei documenti digitalizzati.

Dopo aver installato il driver nel sistema Linux, è possibile monitorare simultaneamente più dispositivi tramite porte parallele ECP veloci e porte USB.

I documenti acquisiti possono essere modificati, stampati sulla stessa stampante locale o su stampanti di rete, inviati tramite posta elettronica, caricati in un sito FTP o trasferiti a un sistema OCR esterno.

Il pacchetto Unified Linux Driver viene fornito con un programma di installazione intuitivo e flessibile. Non occorre pertanto cercare altri componenti per il software Unified Linux Driver. Nel sistema verranno infatti copiati e installati automaticamente tutti i pacchetti necessari. Ciò è possibile su una vasta gamma di cloni Linux più comuni.

Installazione di Unified Linux Driver

Installazione di Unified Linux Driver

1. Assicurarsi di aver collegato la stampante al computer. Accendere sia il computer sia la stampante.
2. Quando viene visualizzata la finestra di dialogo di login dell'amministratore, digitare *root* nel campo di login e inserire la password di sistema.

NOTA: per installare il software della stampante è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

3. Dal sito Web Samsung, scaricare e decomprimere il pacchetto Unified Linux Driver nel computer.
4. Fare clic sull'icona "" nella parte inferiore del desktop. Quando viene visualizzata la schermata del terminale, digitare:

   [root@localhost root]#tar zxf [PercorsoFile]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [PercorsoFile]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

NOTA: Se non si utilizza l'interfaccia grafica e il software non è stato installato, è necessario utilizzare il driver in modalità testo. Seguire le procedure dalla 3 alla 4, quindi attenersi alle istruzioni sullo schermo del terminale.

5. Quando viene visualizzata la schermata iniziale, fare clic su **Next**.

Unified Linux Driver Installer
Welcome to the Unified Linux Driver installation wizard!
This program will install all necessary software for printers and MFP devices.
Click Next to continue with the Setup program.
Help
Next >
Cancel

6 Al termine dell'installazione, fare clic su **Finish**.

Unified Linux Driver Installer
Unified Linux Driver is installed.
Please, re-logon your system for all the installation settings to take effect.
User Registration
Do you want to register yourself as user of the printer/MFP model you just installed?
Being registered you will gain access to various services.
Yes, I want to be registered as user
Help
Finish

Per maggiore comodità, il programma di installazione ha aggiunto l'icona Unified Driver Configurator sul desktop e il gruppo Samsung Unified Driver al menu di sistema. In caso di difficoltà, consultare la guida in linea, a cui è possibile accedere dal menu di sistema oppure dalle applicazioni a finestre del pacchetto di driver, quali **Unified Driver Configurator** o **Image Manager**.

NOTA: Installazione del driver in modalità testo:

- Se non si utilizza l'interfaccia grafica o l'installazione del driver non è riuscita, è necessario utilizzare il driver in modalità testo.
- Seguire i punti 1 - 3, quindi digitare [root@localhost Linux]# ./install.sh e seguire le istruzioni presentate sullo schermo. L'installazione verrà completata.
- Quando si desidera disinstallare il driver, seguire le istruzioni per l'installazione precedenti, ma digitare [root@localhost Linux]# ./uninstall.sh.

Disinstallazione di Unified Linux Driver

1 Quando viene visualizzata la finestra di dialogo di login dell'amministratore, digitare *root* nel campo di login e inserire la password di sistema.

NOTA: per disinstallare il software della stampante è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

2 Fare clic sull'icona "" nella parte inferiore del desktop. Quando viene visualizzata la schermata del terminale, digitare:

[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

3 Fare clic su **Uninstall**.

4 Fare clic su **Next**.

Uninstallation of Unified Linux Driver
You are about to uninstall the Unified Linux Driver.
Press Next to proceed with uninstalling the driver.
Press Cancel to leave the driver intact.
Next >
Cancel

5 Fare clic su **Finish**.

Utilizzo del programma SetIP

Questo programma consente di impostare l'IP di rete utilizzando l'indirizzo MAC, ovvero il numero di serie dell'hardware della scheda della stampante di rete o dell'interfaccia. In particolare, è destinato all'amministratore di rete e consente di impostare contemporaneamente più IP di rete.

È possibile usare il programma SetIP solo se il dispositivo è collegato a una rete.

Il programma SetIP dovrebbe essere installato automaticamente durante l'installazione del driver della stampante.

Avvio del programma

1. Stampare il rapporto con le informazioni sulla rete del dispositivo, contenente anche l'indirizzo MAC.
2. Aprire la cartella **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.
3. Fare doppio clic sul file **SetIPApplet.html**.
4. Fare clic su nella finestra SetIP per aprire la finestra per la configurazione di TCP/IP.
5. Immettere l'indirizzo MAC della scheda di rete, l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e il gateway predefinito, quindi fare clic **Applica**.

NOTA: Immettere l'indirizzo MAC senza due punti (:).

6. Il dispositivo stampa le informazioni sulla rete. Verificare che tutte le impostazioni siano corrette.
7. Chiudere il programma SetIP.

Uso di Unified Driver Configurator

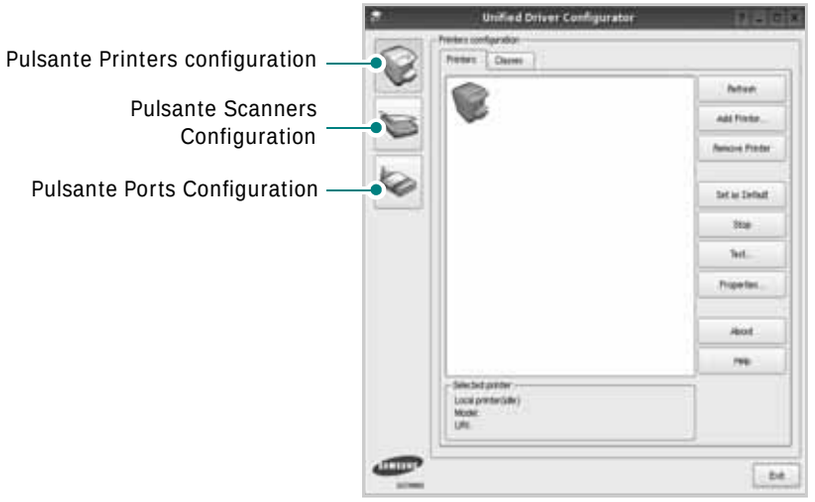
Unified Linux Driver Configurator è uno strumento progettato principalmente per la configurazione delle stampanti o dei dispositivi MFP. Poiché un dispositivo MFP è una combinazione di stampante e scanner, le opzioni disponibili in Unified Linux Driver Configurator sono raggruppate in modo logico per la funzione di stampante e scanner. È inoltre disponibile una speciale opzione relativa alle porte MFP che consente di regolare l'accesso a uno scanner e una stampante MFP tramite un singolo canale I/O.

Dopo aver installato il driver Unified Linux, l'icona di Unified Linux Driver Configurator viene creata automaticamente sul desktop.

Apertura di Unified Driver Configurator

1. Fare doppio clic su **Unified Driver Configurator** sul desktop.

   In alternativa è possibile fare clic sull'icona Startup Menu e selezionare **Samsung Unified Driver**, quindi **Unified Driver Configurator**.
2. Fare clic su ciascun pulsante nel riquadro Modules per visualizzare la finestra di configurazione corrispondente.



È possibile utilizzare la guida in linea facendo clic su **Help**.

3. Dopo aver modificato le configurazioni, fare clic su **Exit** per chiudere Unified Driver Configurator.

Printers Configuration

Nella finestra Printers configuration sono disponibili due schede: **Printers** e **Classes**.

Scheda Printers

È possibile visualizzare la configurazione della stampante corrente del sistema facendo clic sul pulsante con l'icona a forma di stampante sul lato sinistro della finestra Unified Driver Configurator.

Consente di passare a Printers configuration.
Visualizza tutte le stampanti installate.
Visualizza lo stato, il nome del modello e l'URI della stampante.

È possibile utilizzare i seguenti pulsanti di controllo della stampante:

- **Refresh**: aggiorna l'elenco delle stampanti disponibili.
- **Add Printer**: consente di aggiungere una nuova stampante.
- **Remove Printer**: rimuove la stampante selezionata.
- **Set as Default**: imposta la stampante corrente come predefinita.
- **Stop**/**Start**: arresta/avvia la stampante.
- **Test**: consente di stampare una pagina di prova per verificare che il dispositivo funzioni correttamente.
- **Properties**: consente di visualizzare e modificare le proprietà della stampante. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 33.

Scheda Classes

Nella scheda Classes viene visualizzato un elenco delle classi di stampanti disponibili.

Visualizza tutte le classi di stampanti.
Visualizza lo stato della classe e il numero di stampanti incluse nella classe.

- **Refresh**: aggiorna l'elenco delle classi.
- **Add Class...**: consente di aggiungere una nuova classe di stampanti.
- **Remove Class**: rimuove la classe di stampanti selezionata.

Scanners Configuration

In questa finestra è possibile monitorare l'attività dei dispositivi scanner, visualizzare l'elenco dei dispositivi MFP Samsung installati, modificarne le proprietà e digitalizzare immagini.

Consente di passare a Scanners configuration.
Visualizza tutti gli scanner installati.
Visualizza il produttore, il nome del modello e il tipo di scanner.

- **Properties...**: consente di modificare le proprietà di digitalizzazione e di digitalizzare un documento. Vedere pagina 35.
- **Drivers...**: Consente di monitorare l'attività dei driver di digitalizzazione.

Ports Configuration

In questa finestra è possibile visualizzare l'elenco delle porte disponibili, verificare lo stato di ciascuna di esse e rilasciare una porta che è rimasta bloccata nello stato occupato dopo che il relativo proprietario è stato interrotto per qualsiasi motivo.

Unified Driver Configurator
Consente di passare a Ports Configuration
Visualizza tutte le porte disponibili.
Visualizza il tipo di porta, il dispositivo collegato alla porta e lo stato.

- **Refresh**: aggiorna l'elenco delle porte disponibili.
- **Release port**: rilascia la porta selezionata.

Condivisione delle porte tra stampanti e scanner

Il dispositivo può essere collegato a un computer host tramite la porta parallela o una porta USB. Poiché il dispositivo MFP è in realtà una combinazione di più dispositivi (stampante e scanner), è necessario organizzare in modo appropriato l'accesso a tali dispositivi da parte delle applicazioni “consumer” tramite un'unica porta I/O.

Il pacchetto Unified Linux Driver Samsung fornisce un meccanismo di condivisione delle porte che viene utilizzato dai driver delle stampanti e degli scanner Samsung. I driver indirizzano i rispettivi dispositivi tramite le cosiddette porte MFP. Lo stato corrente di una porta MFP può essere visualizzato mediante Ports Configuration. La condivisione delle porte impedisce l'accesso a un blocco funzionale del dispositivo MFP mentre è già in uso un altro blocco.

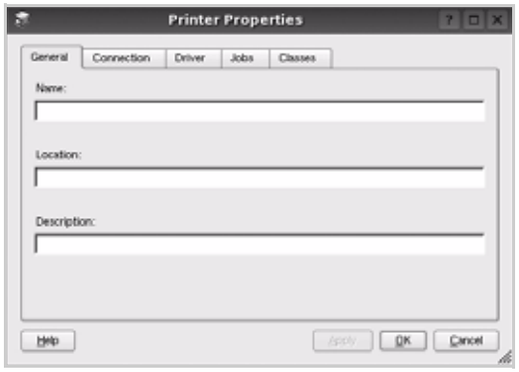
Quando si installa un nuovo dispositivo MFP nel sistema, si consiglia di utilizzare Unified Driver Configurator. In questo caso verrà chiesto di scegliere la porta I/O per il nuovo dispositivo. Tale selezione garantirà la configurazione più adatta per la funzionalità di MFP. Dal momento che per gli scanner MFP le porte I/O vengono scelte automaticamente dai driver degli scanner, vengono applicate direttamente le impostazioni più appropriate.

Configurazione delle proprietà della stampante

Utilizzando la finestra delle proprietà accessibile da Printers configuration, è possibile modificare le varie proprietà del dispositivo come stampante.

1. Aprire Unified Driver Configurator

   Se necessario, passare a Printers configuration.
2. Selezionare il dispositivo dall'elenco delle stampanti disponibili, quindi fare clic su **Properties**.
3. Viene visualizzata la finestra Printer Properties.



Nella parte superiore della finestra sono disponibili le cinque schede seguenti:

- **General**: consente di modificare l'ubicazione e il nome della stampante. Il nome immesso in questa scheda viene visualizzato nell'elenco delle stampanti in Printers configuration.
- **Connection**: consente di visualizzare o selezionare un'altra porta. Se si cambia la porta della stampante impostandola da USB a parallela o viceversa mentre la stampante è in uso, è necessario riconfigurare la porta in questa scheda.
- **Driver**: consente di visualizzare o selezionare un altro driver della stampante. Facendo clic su **Options** è possibile impostare le opzioni predefinite del dispositivo.
- **Jobs**: visualizza l'elenco dei lavori di stampa. Fare clic su **Cancel job** per annullare il lavoro selezionato e selezionare la casella di controllo **Show completed jobs** per visualizzare i lavori precedenti nell'elenco.
- **Classes**: visualizza la classe a cui appartiene la stampante. Fare clic su **Add to Class** per aggiungere la stampante a una classe specifica oppure su **Remove from Class** per rimuovere la stampante dalla classe selezionata.

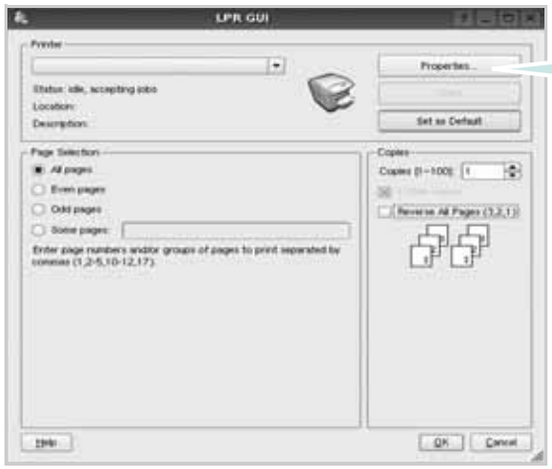
4. Fare clic su **OK** per applicare le modifiche e chiudere la finestra Printer Properties.

Stampa di un documento

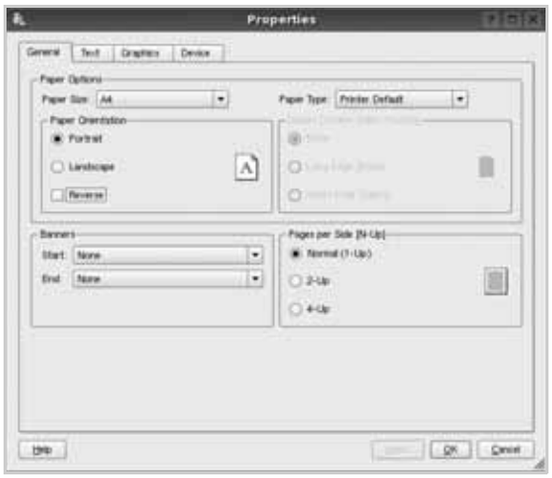
Stampa da applicazioni

Sono molte le applicazioni Linux da cui è possibile stampare utilizzando il sistema CUPS (Common UNIX Printing System). Il dispositivo può essere utilizzato per eseguire la stampa da una qualsiasi di queste applicazioni.

1. Dall'applicazione in uso, selezionare **Print** dal menu **File**.
2. Selezionare direttamente **Print** se si utilizza **lpr**.
3. Nella finestra LPR GUI selezionare il nome del modello del dispositivo dall'elenco Printer, quindi fare clic su **Properties**.



4. Modificare le proprietà della stampante e del lavoro di stampa.



Nella parte superiore della finestra sono disponibili le quattro schede seguenti:

- **General**: consente di cambiare il formato e il tipo di carta e l'orientamento dei documenti. Consente inoltre di attivare la funzione di stampa fronte-retro, aggiungere striscioni iniziali e finali e specificare il numero di pagine per foglio.
- **Text**: consente di specificare i margini della pagina e di impostare le opzioni per il testo, ad esempio la spaziatura o le colonne.
- **Graphics**: consente di impostare le opzioni grafiche che verranno utilizzate quando si stampano immagini o file, ad esempio le opzioni relative ai colori, il formato o la posizione delle immagini.
- **Device**: consente di impostare la risoluzione di stampa, l'origine della carta e la destinazione.

5. Fare clic su **Apply** per applicare le modifiche e chiudere la finestra Properties.
6. Fare clic su **OK** nella finestra LPR GUI per iniziare a stampare.
7. Viene visualizzata la finestra Printing che consente di monitorare lo stato del lavoro di stampa.

   Per annullare il lavoro corrente, fare clic su **Cancel**.

Stampa di file

Sul dispositivo Samsung è possibile stampare molti tipi diversi di file utilizzando il metodo CUPS standard, ossia direttamente dall'interfaccia della riga di comando. A tale scopo, è necessario eseguire l'utilità CUPS lpr. Il pacchetto di driver tuttavia sostituisce lo strumento lpr standard con un programma LPR GUI molto più intuitivo e facile da utilizzare.

Per stampare un documento:

1. Digitare *lpr <nome_file>* dalla riga di comando della shell Linux e premere **Enter**. Viene visualizzata la finestra LPR GUI.

   Se si digita solo *lpr* e si preme **Enter**, viene visualizzata innanzitutto la finestra Select file(s) to print. Selezionare i file che si desidera stampare, quindi fare clic su **Open**.
2. Nella finestra LPR GUI selezionare la stampante dall'elenco, quindi modificare le proprietà della stampante e del lavoro di stampa.

   Per informazioni dettagliate sulla finestra delle proprietà, vedere pagina 34.
3. Fare clic su **OK** per iniziare la stampa.

Digitalizzazione di un documento

È possibile digitalizzare un documento utilizzando la finestra Unified Driver Configurator.

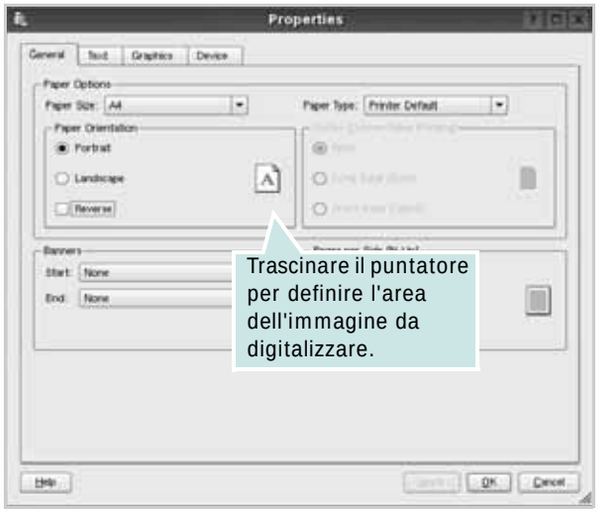
1. Fare doppio clic su Unified Driver Configurator sul desktop.
2. Fare clic sul pulsante per passare a Scanners configuration.
3. Selezionare lo scanner dall'elenco.

Se si dispone di un solo dispositivo MFP e questo è già collegato al computer e acceso, lo scanner viene visualizzato nell'elenco e risulta selezionato automaticamente.

Se invece al computer sono collegati due o più scanner, è possibile selezionare in qualsiasi momento quello da utilizzare. Ad esempio, mentre è in corso l'acquisizione sul primo scanner, è possibile selezionare contemporaneamente il secondo, impostarne le opzioni e avviare l'acquisizione dell'immagine.

4. Fare clic su **Properties**.
5. Caricare il documento da digitalizzare con il lato di stampa rivolto verso l'alto nell'ADF (alimentatore documenti automatico) o verso il basso sul vetro del dispositivo.
6. Fare clic su **Preview** nella finestra Scanner Properties.

Il documento viene digitalizzato e nell'apposito riquadro viene visualizzata un'anteprima dell'immagine.



7. Modificare le opzioni di digitalizzazione nelle sezioni Image Quality e Scan Area.
   - **Image Quality**: consente di selezionare la composizione dei colori e la risoluzione di digitalizzazione per l'immagine.
   - **Scan Area**: consente di selezionare il formato della pagina. Il pulsante **Advanced** consente di impostare manualmente il formato della pagina.

   Se si desidera utilizzare uno dei set di opzioni di digitalizzazione preimpostati, selezionarlo dall'elenco a discesa contenente le opzioni per il lavoro. Per informazioni dettagliate sui set di opzioni di digitalizzazione preimpostati, vedere pagina 36.

   È possibile ripristinare le impostazioni predefinite delle opzioni di digitalizzazione facendo clic su **Default**.
8. Al termine, fare clic su **Scan** per iniziare la digitalizzazione.

   La barra di stato visualizzata nella parte inferiore sinistra della finestra indica l'avanzamento della digitalizzazione. Per annullare la digitalizzazione, fare clic su **Cancel**.
9. L'immagine digitalizzata viene visualizzata nella nuova scheda Image Manager.

Se si desidera modificare l'immagine digitalizzata, utilizzare la barra degli strumenti. Per ulteriori informazioni sulla modifica dell'immagine, vedere pagina 37.

10 Al termine, fare clic su **Save** sulla barra degli strumenti.

11 Selezionare la directory in cui si desidera salvare l'immagine e immettere un nome per il file.

12 Fare clic su **Save**.

Aggiunta di set di opzioni di digitalizzazione

È possibile salvare le impostazioni delle opzioni di digitalizzazione desiderate come set preimpostato da riutilizzare successivamente.

Per salvare un nuovo set di opzioni di digitalizzazione:

1 Modificare le opzioni nella finestra Scanner Properties.

2 Fare clic su **Save As**.

3 Immettere un nome per il set di opzioni.

4 Fare clic su **OK**.

Il set viene aggiunto all'elenco a discesa Saved Settings.

Per salvare un set di opzioni per il lavoro di digitalizzazione successivo:

1 Selezionare il set che si desidera utilizzare dall'elenco a discesa.

2 Alla successiva apertura della finestra Scanner Properties, il set salvato risulterà automaticamente selezionato per il lavoro di digitalizzazione.

Per eliminare un set di opzioni di digitalizzazione:

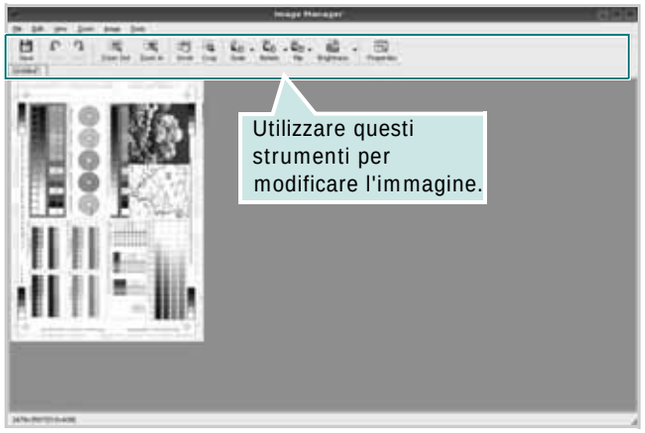
1 Selezionare il set che si desidera utilizzare dall'elenco a discesa.

2 Fare clic su **Delete**.

Il set di opzioni viene eliminato dall'elenco.

Uso di Image Manager

L'applicazione Image Manager offre comandi di menu e strumenti che consentono di modificare l'immagine digitalizzata.



Per modificare l'immagine è possibile utilizzare i seguenti strumenti:

Strumenti	Funzione
Save	Salva l'immagine.
Undo	Annulla l'ultima azione.
Redo	Ripristina l'azione annullata.
Scroll	Consente di scorrere l'immagine.
Crop	Taglia l'area selezionata dell'immagine.
Zoom Out	Riduce l'immagine.
Zoom In	Ingrandisce l'immagine.
Scale	Consente di applicare un fattore di scala all'immagine. È possibile immettere manualmente la dimensione desiderata o impostare la percentuale da applicare per scalare proporzionalmente l'immagine, in verticale o in orizzontale.
Rotate	Consente di ruotare l'immagine. È possibile selezionare i gradi di rotazione dall'elenco a discesa.
Flip	Consente di capovolgere l'immagine verticalmente o orizzontalmente.
Effect	Consente di regolare la luminosità o il contrasto dell'immagine oppure di invertire l'immagine.
Properties	Visualizza le proprietà dell'immagine.

Per ulteriori informazioni sull'applicazione Image Manager, vedere la guida in linea.

8 Uso della stampante con un Macintosh

La stampante supporta sistemi Macintosh con un'interfaccia USB incorporata o una scheda di interfaccia di rete 10/100 Base-TX. Se si stampa un file da un computer Macintosh, è possibile usare il driver CUPS installando il file PPD.

NOTA: ***alcune stampanti non supportano l'interfaccia di rete. Controllare se la stampante supporta l'interfaccia di rete nelle Specifiche della stampante riportate nella Guida dell'utente della stampante.***

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Installazione del software**
- **Disinstallazione del software**
- **Utilizzo del programma SetIP**
- **Impostazione della stampante**
- **Stampa**
- **Digitalizzazione**

Installazione del software

Il CD-ROM in dotazione con la stampante fornisce il file PPD per usare il driver CUPS o il driver Apple LaserWriter ***(disponibile solo quando si usa una stampante che supporta il driver PostScript)***, per stampare su un computer Macintosh.

Essa fornisce inoltre il driver Twain per l'esecuzione di scansioni su un computer Macintosh.

1. Assicurarsi di aver collegato la stampante al computer. Accendere il computer e la stampante.
2. Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nella relativa unità.
3. Fare doppio clic sull'icona del **CD-ROM** che appare sul desktop del Macintosh.
4. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
5. Fare doppio clic sull'icona **Installer**.
6. Immettere la password e fare clic su **OK**.
7. Si apre la finestra del programma di installazione Samsung. Fare clic su **Continua**.
8. Selezionare **Installazione Standard** quindi fare clic su **Installa**. L'opzione **Installazione Standard** è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni di stampa. Selezionando **Installazione Ad Hoc**, è possibile scegliere i singoli componenti da installare.
9. Viene visualizzato l'avviso che tutte le applicazioni verranno chiuse. Fare clic su **Continua**.
10. Selezionare **Installazione tipica per una stampante locale** e fare clic su **OK**.

NOTA: Se si seleziona **Installazione tipica per una stampante di rete**, al termine dell'installazione vedere "Utilizzo del programma SetIP" a pagina 39

11. Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci**.

NOTA:
- Se è stato installato il driver dello scanner, fare clic su **Riavvia**.
- Al termine dell'installazione, vedere "Impostazione della stampante" a pagina 40.

Disinstallazione del software

La disinstallazione è necessaria solo se si sta aggiornando il software oppure se l'installazione non riesce.

1. Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nella relativa unità.
2. Fare doppio clic sull'icona del **CD-ROM** che appare sul desktop del Macintosh.
3. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
4. Fare doppio clic sull'icona **Installer**.
5. Immettere la password e fare clic su **OK**.
6. Si apre la finestra del programma di installazione Samsung. Fare clic su **Continua**.
7. Selezionare **Rimuovi** quindi fare clic su **Rimuovi**.
8. Viene visualizzato l'avviso che tutte le applicazioni verranno chiuse. Fare clic su **Continua**.
9. Al termine della disinstallazione, fare clic su **Esci**.

Utilizzo del programma SetIP

Questo programma consente di impostare l'IP di rete utilizzando l'indirizzo MAC, ovvero il numero di serie dell'hardware della scheda della stampante di rete o dell'interfaccia. In particolare, è destinato all'amministratore di rete e consente di impostare contemporaneamente più IP di rete.

È possibile usare il programma SetIP solo se il dispositivo è collegato a una rete.

Il programma SetIP dovrebbe essere installato automaticamente durante l'installazione del driver della stampante.

NOTA: Se durante l'installazione del driver della stampante viene selezionata l'opzione **Installazione tipica per una stampante di rete**, il programma SetIP viene avviato automaticamente al termine dell'installazione. Attenersi alle istruzioni seguenti.

1. Viene visualizzata la finestra del certificato, fare clic su **Autorizza**.
2. Stampare il rapporto con le informazioni sulla rete del dispositivo, contenente anche l'indirizzo MAC.
3. Fare clic su nella finestra SetIP per aprire la finestra per la configurazione di TCP/IP.
4. Immettere l'indirizzo MAC della scheda di rete, l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e il gateway predefinito, quindi fare clic **Applica**.

NOTA: Immettere l'indirizzo MAC senza due punti (:).

5. Il dispositivo stampa le informazioni sulla rete. Verificare che tutte le impostazioni siano corrette.
6. Chiudere il programma SetIP.

Avvio del programma

Se si desidera cambiare l'impostazione IP della stampante di rete, attenersi alle istruzioni seguenti.

1. Stampare il rapporto con le informazioni sulla rete del dispositivo, contenente anche l'indirizzo MAC.
2. Aprire la cartella **Libreria** -> **Printers** -> **Samsung** -> **Nome della stampante in uso** -> **SetIP**.
3. Fare doppio clic sul file **SetIPApplet.html**.
4. Viene visualizzata la finestra del certificato, fare clic su **Autorizza**.
5. Fare clic su nella finestra SetIP per aprire la finestra per la configurazione di TCP/IP.
6. Immettere l'indirizzo MAC della scheda di rete, l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e il gateway predefinito, quindi fare clic **Applica**.

   Immettere l'indirizzo MAC senza due punti (:).
7. Il dispositivo stampa le informazioni sulla rete. Verificare che tutte le impostazioni siano corrette.
8. Chiudere il programma SetIP.

Impostazione della stampante

L'impostazione della stampante varia a seconda del cavo utilizzato per collegare la stampante al computer: il cavo di rete o il cavo USB.

Per un Macintosh con collegamento di rete

NOTA: ***alcune stampanti non supportano l'interfaccia di rete. Prima di collegare la stampante, assicurarsi che supporti un'interfaccia di rete facendo riferimento a Specifiche della stampante nella Guida utente della stampante.***

1. Seguire le istruzioni in “Installazione del software” a pagina 38 per installare i file PPD e Filter nel computer.
2. Aprire la cartella **Applicazioni** → **Utility** e **Utility Configurazione Stampante**.
   • Per MAC OS 10.5~10.6, aprire **Preferenze di Sistema** dalla cartella **Applicazioni** e fare clic su **Stampa e Fax**.
3. Fare clic su **Aggiungi** in **Elenco Stampanti**.
   •Per MAC OS 10.5~10.6, premere l'icona “**+**”. Verrà visualizzata una finestra.
4. Per MAC OS 10.3, selezionare la scheda **Stampa IP**.
   • Per MAC OS 10.4, fare clic su **Stampante IP**.
   • Per MAC OS 10.5~10.6, fare clic su **IP**.
5. Selezionare **Socket/HP Jet Direct** in **Printer Type**.
   DURANTE LA STAMPA DI UN DOCUMENTO CONTENENTE PIU' PAGINE, LE PRESTAZIONI DI STAMPA POSSONO ESSERE MIGLIORATE SCEGLIENDO LA PRESA PER IL TIPO DI STAMPANTE.
6. Immettere l'indirizzo IP della stampante nel campo **Indirizzo Stampante**.
7. Immettere il nome della coda nel campo **Nome Coda**. Se non si riesce a stabilire il nome della coda per il server di stampa, provare a usare la coda predefinita.
8. Per MAC OS 10.3, se l'opzione Selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** in **Modello stampante** e **il nome della stampante** in **Nome modello**.
   •Per MAC OS 10.4, se l'opzione Selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** in **Stampa con** e **il nome della stampante** in **Modello**.
   •Per MAC OS 10.5~10.6, se l’opzione Selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Seleziona driver da utilizzare** e il nome della stampante in uso in **Stampa con**.
   L'indirizzo IP della stampante viene visualizzato in **Elenco Stampanti** e viene impostato come stampante predefinita.
9. Scegliere **Aggiungi**.

Per un Macintosh con collegamento USB

1. Seguire le istruzioni in “Installazione del software” a pagina 38 per installare i file PPD e Filter nel computer.
2. Aprire la cartella **Applicazioni** → **Utility** e **Utility Configurazione Stampante**.
   • Per MAC OS 10.5~10.6, aprire **Preferenze di Sistema** dalla cartella **Applicazioni** e fare clic su **Stampa e Fax**.
3. Fare clic su **Aggiungi** in **Elenco Stampanti**.
   •Per MAC OS 10.5~10.6, premere l'icona “**+**”. Verrà visualizzata una finestra.
4. Per MAC OS 10.3, selezionare la scheda **USB**.
   • Per MAC OS 10.4, fare clic su **Browser di default** e trovare la connessione USB.
   • Per MAC OS 10.5~10.6, fare clic su **Default** e trovare la connessione USB.
5. Per MAC OS 10.3, se l'opzione Selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** in **Modello stampante** e **il nome della stampante** in **Nome modello**.
   •Per MAC OS 10.4, se l'opzione Selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** in **Stampa con** e **il nome della stampante** in **Modello**.
   •Per MAC OS 10.5~10.6, se l’opzione Selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Seleziona driver da utilizzare** e il nome della stampante in uso in **Stampa con**.
   La stampante viene visualizzata nell'elenco delle stampanti e impostata come stampante predefinita.
6. Scegliere **Aggiungi**.

Stampa

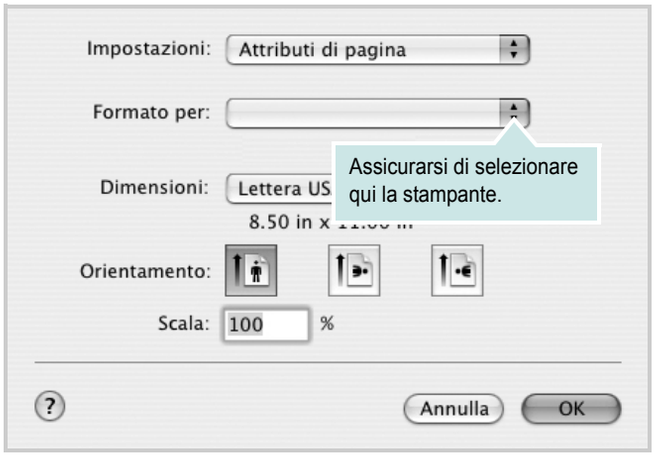
NOTA:

- la finestra delle proprietà della stampante Macintosh visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- ***Il nome della stampante è riportato sul CD-ROM a corredo.***

Stampa di un documento

Quando si stampa con un Macintosh, è necessario controllare l'impostazione del software della stampante in ciascuna applicazione utilizzata. Per stampare da un Macintosh, procedere come segue.

1. Aprire un'applicazione Macintosh e selezionare il file da stampare.
2. Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Formato di Stampa**.
3. Scegliere il formato della carta, l'orientamento, la scala e le altre opzioni e fare clic su **OK**.



4. Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Stampa**.
5. Scegliere il numero di copie desiderato e specificare le pagine da stampare.
6. Dopo aver impostato le opzioni, fare clic su **Stampa**.

Modifica delle impostazioni della stampante

La stampante permette di utilizzare funzioni di stampa avanzate.

Dall'applicazione Macintosh, selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**. Il nome della stampante visualizzato nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare, in funzione della stampante in uso. Ad eccezione del nome, la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.

NOTA: Le opzioni di impostazione possono variare a seconda delle stampanti e della versione del sistema operativo Macintosh.

Layout

La scheda **Layout** contiene le opzioni che permettono di regolare l'aspetto del documento in stampa. È possibile stampare più pagine su un solo foglio. Selezionare **Layout** dall'elenco a discesa **Preimpostazioni** per accedere alle seguenti funzioni.

- **Pagine per foglio**: questa funzione determina il numero di pagine stampate in una pagina. Per ulteriori informazioni, vedere "Stampa di più pagine su un foglio" nella colonna successiva.
- **Orientamento**: è possibile selezionare l'orientamento di stampa. in una pagina come gli esempi nell'interfaccia utente.

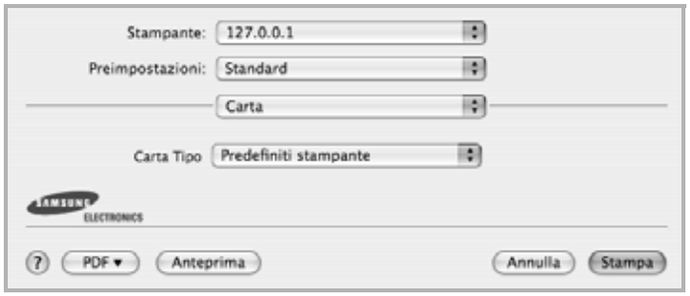
Grafica

la scheda **Grafica** fornisce le opzioni per selezionare **Risoluzione di stampa(Qualità)** e **Modalità colori**. Selezionare **Grafica** dall'elenco a discesa **Preimpostazioni** per accedere alle funzioni di grafica.

- **Risoluzione di stampa(Qualità)**: è possibile selezionare la risoluzione di stampa. Maggiore è l'impostazione, maggiore sarà la nitidezza di stampa di caratteri e grafica. L'impostazione più alta può aumentare il tempo necessario per la stampa di un documento.
- **Modalità colori**: è possibile impostare le opzioni per i colori: Normalmente, l'impostazione **Colori** consente di ottenere la miglior qualità di stampa possibile per i documenti a colori. Se si desidera stampare un documento a colori in scala di grigi, selezionare **Scala di grigi**.

Carta

Impostare **Carta Tipo** per far corrispondere la carta caricata nel vassoio dal quale si desidera stampare. In questo modo si otterrà una stampa di qualità ottimale. Se si carica un tipo diverso di materiale di stampa, selezionare il tipo di carta corrispondente.



Stampa di più pagine su un foglio

È possibile stampare più di una pagina su un singolo foglio di carta. Questa funzione consente di stampare pagine di bozze a basso costo.

1. Dall'applicazione Macintosh, selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**.
2. Selezionare **Layout**.

3. Nell'elenco a discesa **Pagine per foglio**, selezionare il numero delle pagine da stampare su un foglio di carta.
4. Nell'opzione **Orientamento**, selezionare l'ordine delle pagine.

   Per stampare un bordo attorno a ogni pagina nel foglio, selezionare l'opzione desiderata dall'elenco a discesa **Bordi**.
5. Fare clic su **Stampa** per fare in modo che la stampante stampi il numero di pagine selezionato sulla facciata di ogni pagina.

Digitalizzazione

È possibile digitalizzare documenti con **Acquisizione Immagine**. Sui sistemi Macintosh è disponibile il programma **Acquisizione Immagine**.

Digitalizzazione con USB

1. Assicurarsi che l'apparecchio e il computer siano accesi e collegati correttamente tra di loro.
2. Posizionare un documento con il lato stampato rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.
   OPPURE caricare il documento con il lato stampato rivolto verso l'alto nell'alimentatore automatico (o DADF).
3. Avviare **Applicazioni** e fare clic su **Acquisizione Immagine**.

NOTA: Se appare il messaggio **Nessun dispositivo di Acquisizione Immagine connesso**, scollegare il cavo USB e ricollegarlo. Se il problema persiste, fare riferimento alla guida di **Acquisizione Immagine**.

4. Impostare le opzioni di digitalizzazione in tale programma.
5. Digitalizzare e salvare l'immagine digitalizzata.

NOTA:

- Per ulteriori informazioni sull'uso di **Acquisizione Immagine**, fare riferimento alla guida di **Acquisizione Immagine**.
- Per digitalizzare documenti tramite il DADF, utilizzare programmi compatibili TWAIN.
- È inoltre possibile digitalizzare con dei software compatibili TWAIN, quali Adobe Photoshop.
- I processi di digitalizzazione possono differire a seconda dei software compatibili TWAIN. Vedere la Guida dell'utente del software.
- Se la digitalizzazione non funziona in **Acquisizione Immagine**, aggiornare Mac OS alla versione più recente. **Acquisizione Immagine** funziona correttamente in Mac OS 10.3.9 o superiore e in Mac OS 10.4.7 o superiore.

Digitalizzazione in rete

1. Assicurarsi che il dispositivo e il computer siano accesi.
2. Posizionare un documento con il lato stampato rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.
   OPPURE caricare il documento con il lato stampato rivolto verso l'alto nell'alimentatore automatico (o DADF).
3. Avviare **Applicazioni** e fare clic su **Acquisizione Immagine**.
4. Fare clic su **Dispositivi** e fare clic su Browse **Ricerca dispositivi**.
5. Per MAC OS X 10.4:
   selezionare il dispositivo in uso nelle opzioni **Dispositivi TWAIN**. Assicurarsi che la casella di controllo Use **Utilizza software TWAIN** sia selezionata e fare clic su **Connetti**.
   Per MAC OS X 10.5~10.6:
   in **Dispositivi Bonjour**, assicurarsi che la casella di controllo **Connesso** accanto al dispositivo sia selezionata.
   Se si desidera eseguire la digitalizzazione utilizzando TWAIN, fare riferimento alla procedura per MAC OS X 10.4 in precedenza.
6. Impostare le opzioni di digitalizzazione in tale programma.
7. Digitalizzare e salvare l'immagine digitalizzata.

NOTA:

- Per ulteriori informazioni sull'uso di **Acquisizione Immagine**, fare riferimento alla guida di **Acquisizione Immagine**.
- Per digitalizzare documenti tramite il DADF, utilizzare programmi compatibili TWAIN.
- È inoltre possibile digitalizzare con dei software compatibili TWAIN, quali Adobe Photoshop.
- I processi di digitalizzazione possono differire a seconda dei software compatibili TWAIN. Vedere la Guida dell'utente del software.
- Se la digitalizzazione non funziona in **Acquisizione Immagine**, aggiornare Mac OS alla versione più recente. **Acquisizione Immagine** funziona correttamente in Mac OS 10.3.9 o superiore e in Mac OS 10.4.7 o superiore.

Impostazione delle informazioni per la digitalizzazione in Gestione digitalizzazione

È possibile trovare le informazioni relative al programma **Gestione digitalizzazione** e alle condizioni del driver di digitalizzazione installato. È inoltre possibile modificare le impostazioni di digitalizzazione e aggiungere o eliminare le cartelle in cui vengono salvati i documenti digitalizzati nel programma **Gestione digitalizzazione**.

1. Avviare **Gestione digitalizzazione** dal menu **Smart Panel** sulla barra di stato.
2. **Pulsante Imposta digitalizzazione** consente di cambiare la destinazione di salvataggio e le impostazioni di digitalizzazione, aggiungere o eliminare programmi applicativi e file di formato.
   È possibile cambiare il dispositivo per la digitalizzazione utilizzando **Cambia porta** (Locale o Rete).
3. Premere **OK** dopo aver effettuato le impostazioni.

INDICE

A

alimentazione della carta, impostazione 33
annullamento
  digitalizzazione 25

C

carta, impostazione del formato 14
carta, impostazione delle proprietà 14

D

digitalizzazione
  driver WIA 25
  Linux 34
  SmarThru 23
  TWAIN 25
digitalizzazione da Macintosh 42
disinstallazione
  driver MFP
    Linux 29
disinstallazione, software
  Macintosh 37
  Windows 10
documento, stampa
  Macintosh 40
  Windows 12
driver della stampante, installazione
  Linux 28
driver MFP, installazione
  Linux 28

F

filigrana
  creazione 20
  eliminazione 20
  modifica 20
  stampa 20
formato della carta, impostazione
  stampa 33

G

grafica, impostazione delle proprietà 15
Guida, uso 16

I

impostazione
  modalità immagine 15
  opzione true-type 15
  preferiti 16
  risoluzione
    Windows 15
  risparmio toner 15
  scurezza 15
installazione
  driver della stampante
    Macintosh 37
    Windows 4
  software Linux 28

L

layout, impostazione delle proprietà
  Macintosh 40
  Windows 14
libretti
  stampa 18
Linux
  digitalizzazione 34
  driver, installazione 28
  proprietà della stampante 32
  stampa 33

M

Macintosh
  digitalizzazione 42
  driver
    disinstallazione 37
    installazione 37
  impostazione della stampante 39
  stampa 40
monitor di stato, uso 26

N

N. su 1
  stampa su Macintosh 41
N. su 1, stampa
  Windows 17

O

orientamento, stampa 33
  Windows 14
origine carta, impostazione
  Windows 14
overlay
  creazione 21
  eliminazione 21
  stampa 21

P

poster, stampa 18
preferiti, uso dell'impostazione 16
proprietà della stampante
  Linux 33
proprietà della stampante, impostazione
  Macintosh 40
proprietà extra, impostazione 16

R

risoluzione
  stampa 33
Risoluzione di stampa 33
risoluzione, impostazione della stampante
  Windows 15

S

software
  disinstallazione
    Macintosh 37
    Windows 10
  installazione
    Macintosh 37

Windows 4
reinstallazione
Windows 10
requisiti di sistema
Macintosh 37
software della stampante
disinstallazione
Macintosh 37
installazione
Macintosh 37
stampa
adattamento alla pagina 19
da Linux 33
da Macintosh 40
da Windows 12
documento 12
filigrana 20
fronte-retro 19
N. su 1
Macintosh 41
Windows 17
overlay 21
poster 20
scala 19
stampa avanzata, uso 17
stampa di libretti 18
stampa fronte-retro 19
stampante
disinstallazione del software
Windows 10
installazione del software
Windows 4
stampante, impostazione delle proprietà
Windows 13

T

tipo di carta, impostazione
stampa 33
toner, impostazione risparmio 15
TWAIN, digitalizzazione 25

U

uso
SetIP 30, 38

W

WIA, digitalizzazione 25